Catálogo protección alturas

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

SKYLOCK

ABC
FALL PROTECTION

“SKYLOCK“

Palabra compuesta, idioma inglés, traducción:
Sky - Cielo
Lock -Bloqueo.

“ABC“

“A” anclaje,
“B” arnés de cuerpo completo,
“C” dispositivo de conexión.

ÍNDICE

NORMAS **ANSI Z359** 4

NORMATIVAS EUROPEAS RELACIONADAS
CON LOS TRABAJOS EN ALTURAS 6

EL ABC DE LA PROTECCIÓN
CONTRA CAÍDAS 7

DISTANCIA DE
CAÍDA LIBRE 9

PELIGRO DE
CAÍDA POR PÉNDULO 9

FACTORES
DE CAÍDA 9

TRAUMA POR
SUSPENSIÓN 10

NORMATIVA CASCOS
ANSI/ISEA Z89.1-2014 11

CLASIFICACIÓN CASCOS PARA
TRABAJOS CON ELECTRICIDAD 11

CATÁLOGO
CASCOS 12

CATÁLOGO
CONECTORES 15

CATÁLOGO
ARNESES 18

CATÁLOGO
LÍNEAS DE VIDA 26

CATÁLOGO
ACCESORIOS 32

NORMAS ANSI Z359

En el año 2007 la norma ANSI Z359 es subdivida en un grupo de normas, las cuales se detallan a continuación:

ANSI Z359.0 Definiciones y nomenclatura empleada en la protección contra caídas y detención de caídas.	**ANSI Z359.1** Requisitos de seguridad para los sistemas personales, subsistemas y componentes para detención.	**ANSI Z359.2** Requisitos mínimos para un programa administrativo de protección contra caídas.	**ANSI Z359.3** Requisitos de seguridad para sistemas de posicionamiento y restricción de desplazamiento.	**ANSI Z359.4** Requisitos de seguridad para sistemas, subsistemas y componentes para rescate asistido y auto rescate.
ANSI Z359.5 Requisitos de seguridad para los sistemas personales de detención de caídas.	**ANSI Z359.6** Requisitos de seguridad y especificaciones para los sistemas personales de detención de caídas.	**ANSI Z359.7** Requisitos para terceros y auto certificación de los sistemas personales de detención de caídas.	**ANSI Z359.8** Programa administrativo de protección contra caídas.	
ANSI Z359.11 Requisitos para el arnés de cuerpo completo del sistema personal de detención de caídas.	**ANSI Z359.12** Requisitos de seguridad para componentes de conexión de los sistemas personales de detención de caídas.	**ANSI Z359.13** Requisitos de seguridad para las cuerdas de seguridad y amortiguadores de impacto de sistemas personales de detención de caídas.	**ANSI Z359.14** Requisitos de seguridad para dispositivos autorretráctiles de los sistemas personales de detención de caídas.	
ANSI Z359.15 Requisitos de seguridad para las cuerdas salvavidas verticales de los sistemas personales de detención de caídas.	**ANSI Z359.16** Requisitos de seguridad para los sistemas de detención de caídas de escaleras.	**ANSI Z359.17** Requisitos de seguridad para las cuerdas salvavidas horizontales de los sistemas personales de detención de caídas.	**ANSI Z359.18** Requisitos de seguridad para los componentes de anclaje de los sistemas personales de detención de caídas.	

Indicador visual 1

La definición de “Indicador de detención de caídas” se renombra como “Indicador visual” ANSI/ASSP Z359.11 Sección 3.1.7: Todos los FBH deben estar equipados con un indicador visual que se desplegará durante las pruebas dinámicas definidas en 3.2.1.3.1 y 3.2.1.3.2, cuando se acople al elemento de sujeción dorsal. Todos los indicadores deben estar ubicados en un lugar donde se puedan inspeccionar visualmente.

Requisitos de marcado 2

Nuevos requisitos de marcado si hay un extensor de anillo D integrado ANSI/ASSP Z359.11 Sección 5.1.3,j: Si el arnés de cuerpo completo incluye un extensor de anillo D integrado, se debe incluir una advertencia en el extensor de anillo D que indique que se debe considerar una mayor caída libre al usar este producto.

Requisito de carga se impacto 3

Nuevo requisito de carga de impacto máxima en pruebas dinámicas del cabezal.

3-a. Nuevo lenguaje que aclara que durante la prueba dinámica con la cabeza primero en el anillo D dorsal, si no puede alcanzar al menos 3600 libras (16 kN) a una altura de caída de 6 pies, no tiene que aumentar la altura de caída para obtener las 3600 libras (16 kN).
3-b. El torso de prueba se mantiene en 220 libras (100 kg), igual que en las normas anteriores. La carga máxima de impacto no debe ser inferior a 3600 libras (16 kN), como se indica en la norma ANSI/ASSP Z359.11, sección 4.3.3, e.

Definiciones 4

Incorporación de definiciones. Todas las definiciones de la norma ANSI/ASSP Z359.0 aplicables a los arneses de cuerpo completo se han incorporado al documento ANSI/ASSP Z359.11.

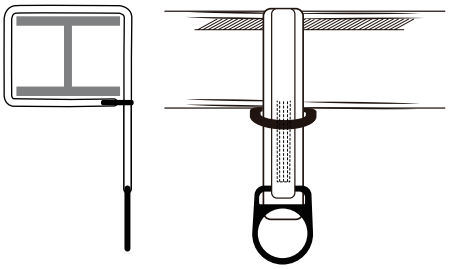
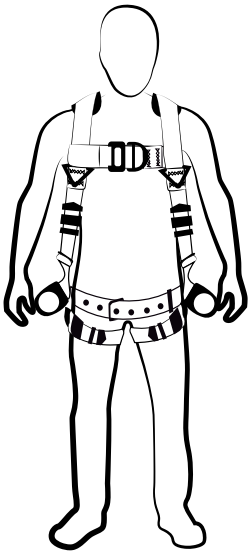
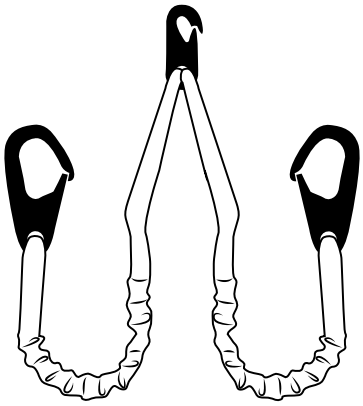
Etiquetado de pictogramas 5

Nuevos requisitos de etiquetado de pictogramas. Todos los FBH deben estar marcados con un pictograma que sea aplicable a la configuración del anillo en D del FBH y a la aplicación prevista. ANSI/ASSP Z359.11 Sección 5.1.3, k: Pictogramas aplicables en la Figura 12 con una altura mínima de 0,8 pulgadas (20 mm).

NORMATIVAS EUROPEAS RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS EN ALTURAS

EN 341 Dispositivos de descenso.	**EN 353-1** Dispositivos anticaídas deslizante con línea de anclaje rígida.	**EN 353-2** Dispositivos anticaídas deslizante con línea de anclaje flexible.	**EN 354** Elementos de amarre.
EN 355 Absorbedores de energía.	**EN 358** Sistemas de sujeción.	**EN 360** Dispositivos anticaídas retráctiles.	**EN 361** Arneses anticaídas.
EN 362 Conectores.	**EN 363** Sistemas anticaídas.	**EN 365** Requisitos generales para instrucciones de uso y marcado.	**EN 397** Casco de protección para industria.
EN 565 Cintas.	**EN 566** Anillos de cinta.	**EN 567** Bloqueadores.	
EN 795-a Dispositivos de anclaje fijo.	**EN 795-b** Dispositivos de anclaje móvil.	**EN 795-c** Anclaje línea de vida horizontal (cable).	**EN 795-d** Anclaje línea de vida sobre raíl.
EN 813 Arneses de asiento.	**EN 892** Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad.	**EN 1496** Equipo de salvamento.	**EN 1479** Arnés de evacuación.
EN 1498 Elemento de evacuación.		**EN 1891** Cuerdas de alma y funda trenzada. Bajo coeficiente de alargamiento.	

EL ABC DE LA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

A	B	C
		
ANCLAJES Son un punto de unión seguro. Los conectores de anclaje varían según industria, trabajo, tipo de instalación y estructura. Deben poder apoyar las cargas previstas y proporcionar un factor de seguridad suficiente para la detención de caídas.	**ARNÉS CUERPO COMPLETO** Los arneses distribuyen las fuerzas de caída sobre la parte superior de los muslos, la pelvis, el pecho y los hombros. Proporcionan un punto de conexión al trabajador para el sistema de protección contra caídas personal.	**DISPOSITIVO DE CONEXIÓN** Tales como lo son las líneas de vida autorretráctiles o eslingas amortiguadoras, conectan el arnés del trabajador al anclaje.

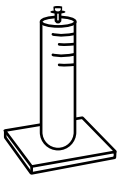
A ANCLAJES

La norma ANSI Z359.18-2017 introduce categorías para anclajes y amplía los requisitos de prueba requeridos para el cumplimiento de ANSI. Los requisitos de cumplimiento ahora incluyen pruebas de fuerza dinámica, residual, capacidad de servicio y prueba de corrosión además de la prueba de resistencia estática existente de la norma Z359.1-2007.

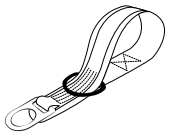
CATEGORÍAS DE ANCLAJE:

Tipo D (deformante)

Tipo T (amarre)



Tipo A (si no es D o T)

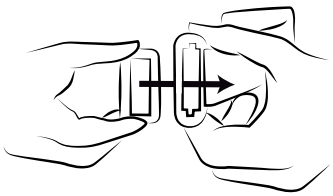


B ARNÉS CUERPO COMPLETO

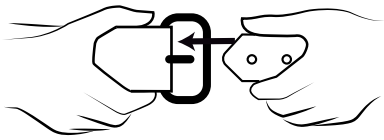
Conexión rápida: realice la conexión haciendo clic en el extremo macho en el extremo hembra y desconecte pulsando los botones de liberación de a cada lado de la hebilla.

ESTILOS DE HEBILLAS:

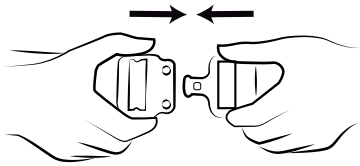
Macho-Hembra: Conecte pasando la hebilla macho a través de la hebilla hembra para crear una conexión segura.



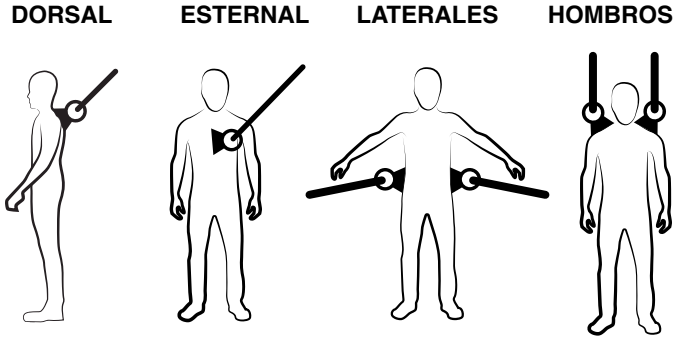
Hebilla con lengüeta: Ajuste tirando de una correa a través de la hebilla y bloqueándola en su lugar conectando la lengua a través de una ranura en la correa.



Conexión rápida: Realice la conexión haciendo "clic" en el extremo macho en el extremo hembra y desconecte pulsando los botones de liberación de a cada lado de la hebilla.



UBICACIONES DE ANILLO EN D:

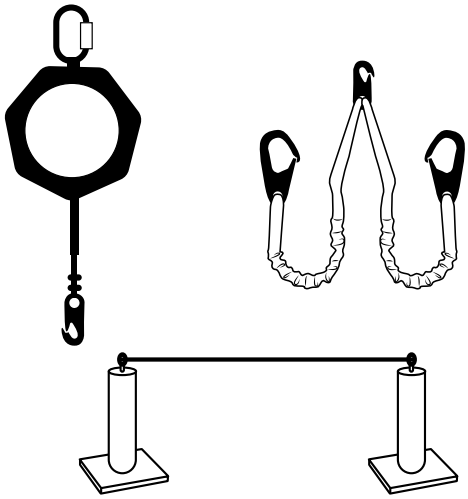


APLICACIONES DEL ANILLO EN D:

	DORSAL	ESTERNAL	LATERALES	HOMBROS
DETENCIÓN	◉			
RESTRICTIVO	◉	◉	◉	◉
RESCATE	◉	◉		◉
POSICIO-NAMIENTO			◉	
ESCALADA		◉		

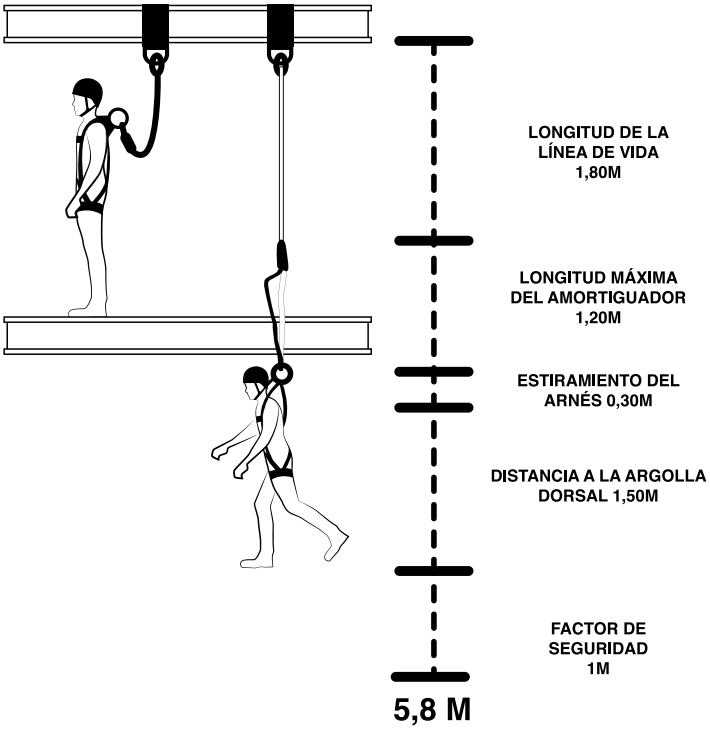
C DISPOSITIVO DE CONEXIÓN

Estos pueden ser temporales o permanentes.



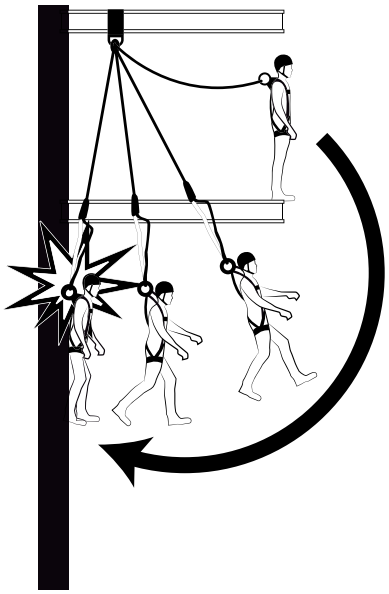
DISTANCIA DE CAÍDA LIBRE

Es esencial entender cómo calcular la distancia de caída libre requerida para cada aplicación de trabajo a fin de evitar el contacto con un nivel inferior. La distancia de caída libre debe ser como mínimo de **5.8 metros.**



PELIGRO DE CAÍDA POR PÉNDULO

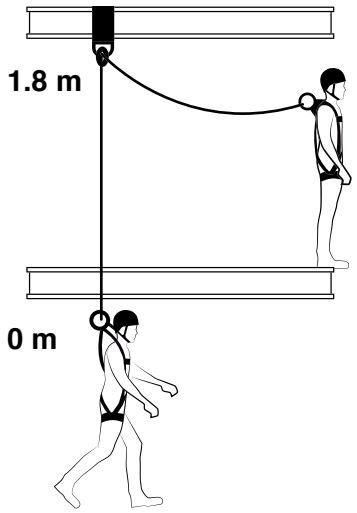
Siempre que trabaje considere el peligro caída por péndulo. Trate en la medida de lo posible mantenerse por debajo de su punto de anclaje. Si existe peligro de péndulo en la caída téngalo en cuenta en el cálculo de caída libre.



FACTORES DE CAÍDA

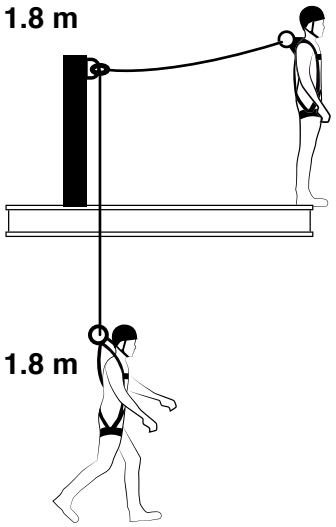
FACTOR 0

Es la situación ideal con respecto a la caída, ya que, en caso de que se produjera, se caería **0 veces** la distancia que separa al operario del dispositivo de anclaje.



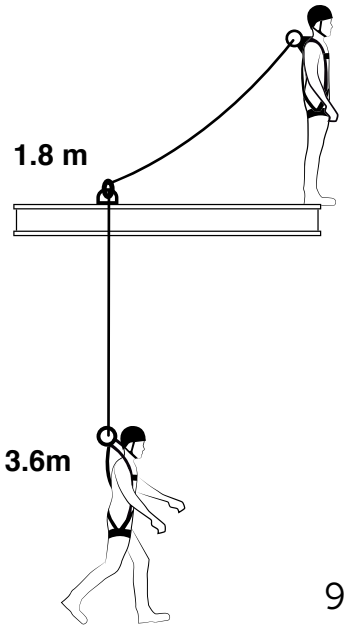
FACTOR 1

En caso de caída, la caída libre, será de **1x la distancia** que separa al dispositivo de anclaje del usuario en el momento que se produzca la misma.



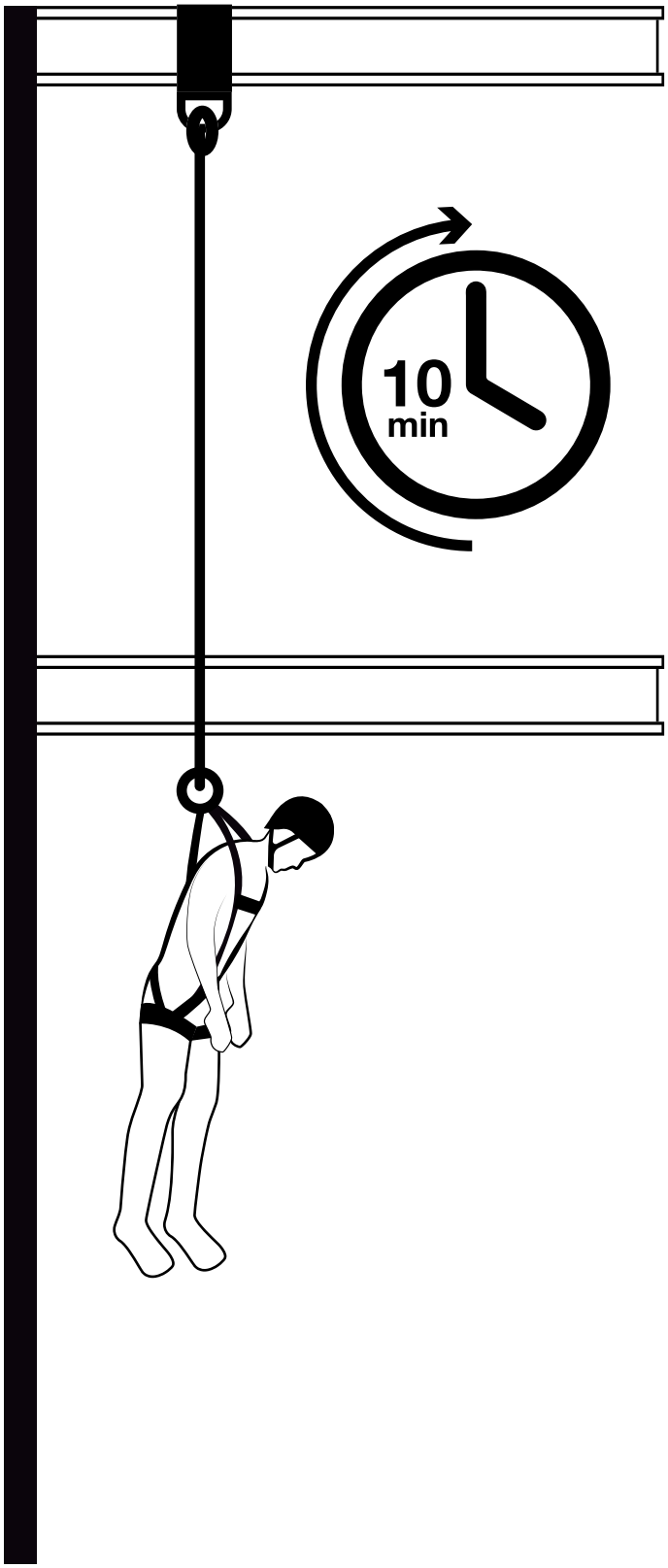
FACTOR 2

La distancia de caída libre previa al frenado de la misma será de **2x la distancia** que separe el dispositivo de anclaje del usuario en el momento que se produzca.



TRAUMA POR SUSPENSIÓN

Patología que experimenta el usuario del arnés al caer y quedar suspendido e inmóvil, puede ser mortal si dicho usuario permanece en ese estado por más de **10 minutos.**



PRINCIPALES EFECTOS:

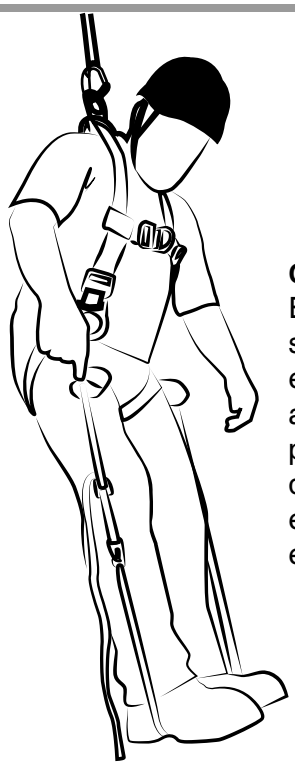
CEREBRO:
La privación de oxígeno en el cerebro puede provocar un desmayo e incluso la muerte.

CORAZÓN:
Disminución del flujo sanguíneo al corazón, así como disminución del aporte de oxígeno al cerebro y órganos vitales.

PIERNAS:
Las perneras del arnés comprimen las venas femorales.

El bombeo de sangre en el músculo esquelético de las piernas está menos activo o completamente inactivo.

La sangre se acumula en las piernas.

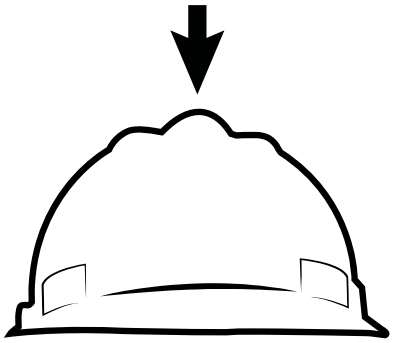


CINTA ANTI TRAUMA:
En el caso de una caída, se recomienda el uso de esta cinta, la cual ayuda a aliviar compresión ejercida por el arnés en las piernas del usuario y le permite enderezar el cuerpo mientras espera ser rescatado.

NORMATIVA CASCOS
ANSI/ISEA Z89.1-2014

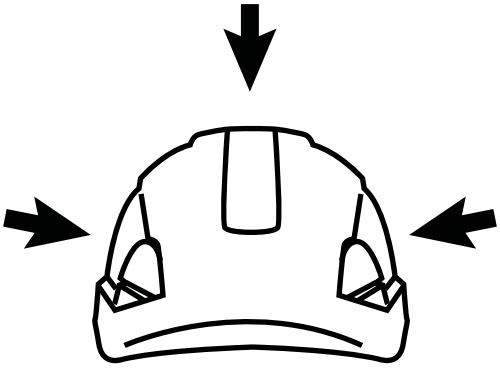
TIPO I

Cascos fabricados para reducir la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior de la cabeza. Este tipo de cascos se encuentra en todas las clases de protección eléctricas (G,E y C).



TIPO II

Cascos fabricados para reducir la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior o lateral de la cabeza. Estos poseen relleno protector que se utiliza para absorber la energía cinética del impacto.



CLASIFICACIÓN CASCOS PARA TRABAJOS CON ELECTRICIDAD

CLASE G (GENERAL)
Se utilizan para reducir el peligro de contacto con conductores de bajo voltaje o tensión. Las muestras de ensayo deben probarse a 2 200 Voltios (fase a tierra). Este voltaje no pretende ser una indicación del voltaje al que el casco protege al usuario.

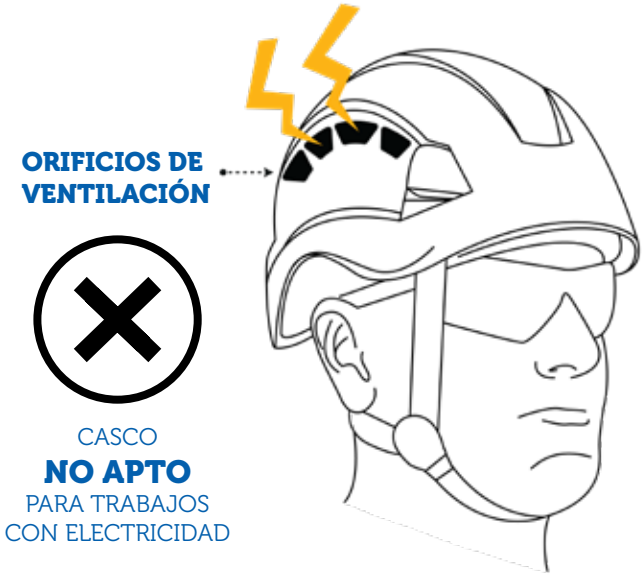
CLASE E (ELÉCTRICOS)
Son cascos fabricados para reducir el riesgo de contacto con conductores eléctricos de alto voltaje. Las muestras de ensayo son probadas a 20 000 Voltios (fase tierra). Este voltaje no es una indicación de la tensión a la que el casco protege al usuario.

CLASE C (CONDUCTORES)
Cascos que no ofrecen protección contra contacto de riesgos eléctricos.

¿CÓMO RECONOCER A SIMPLE VISTA UN CASCO NO APTO PARA TRABAJAR CERCA DE LA ELECTRICIDAD?

Los cascos ventilados por orificios **no son aptos** para trabajar cerca de la electricidad, ya que por dichos orificios puede ingresar una descarga eléctrica y afectar al usuario.

Por lo tanto, si se requiere de un casco apto para trabajar cerca de la electricidad deben ser aquellos que no tienen orificios.



CASCOS

VOLT

Casco de seguridad fabricado en ABS, el cual es un es un termoplástico de ingeniería que posee una alta rigidez, dureza y tenacidad, lo que le confiere una gran estabilidad y resistencia a impactos. Cuenta con una suspensión textil de 6 puntos y ajuste de contorno mediante ratchet. Su barbiquejo ayuda a disminuir la posibilidad de que el casco se caiga.

APLICACIONES

UG

Aplicaciones generales y rescate

APTO PARA RIESGOS

Apto para trabajos con riesgo a golpes y riesgo eléctrico

NORMATIVA

ANSI Z89.1 -2014, Tipo 1 clase E y G.

CARACTERÍSTICAS

Bandas reflectivas para alta visibilidad.

VOLT VIEW

Casco de seguridad fabricado en ABS. Su visor incorporado de policarbonato es certificado y ofrece protección ante la proyección de partículas. Cuenta con una suspensión textil de 6 puntos y ajuste de contorno mediante ratchet. Su barbiquejo ayuda a disminuir la posibilidad de que el casco se caiga.

APLICACIONES

UG

Aplicaciones generales y rescate

APTO PARA RIESGOS

Apto para trabajos con riesgo a golpes y riesgo eléctrico

NORMATIVA

ANSI Z89.1 -2014, Tipo 1 clase E y G
ANSI Z87.1-2015.

CARACTERÍSTICAS

Color del casco y bandas reflectivas para alta visibilidad.

LEVIT COOL

Casco ventilado para trabajo en altura, fabricado con carcasa de ABS. El casco es tipo I y clase C, conforme al estándar ANSI Z89.1. Cuenta con barbiquejo textil de 4 puntos y suspensión de 6 puntos. Incorpora un forro interno de espuma EPS que reduce las fuerzas generadas por los impactos.

APLICACIONES

UG

Aplicaciones generales y rescate

CARACTERÍSTICAS

Posee rejillas de ventilación laterales.

NORMATIVA

Certificaciones: ANSI Z89,1
Tipo I clase C, EN 12492.

LEVIT

Casco para trabajo en altura fabricado con carcasa de ABS. El casco es tipo I y clase E, conforme al estándar ANSI Z89.1. Cuenta con barbiquejo textil de 4 puntos y suspensión de 6 puntos.

APLICACIONES

UG

Aplicaciones generales y rescate

APTO PARA RIESGOS

Apto para trabajos con riesgo a golpes y riesgo eléctrico

NORMATIVA

Certificaciones: ANSI Z89.1
Tipo I clase E

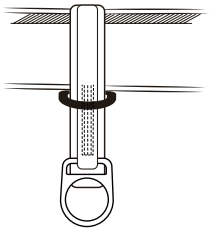
CONECTORES

CONECTOR DE ANCLAJE
1858022CRS

Conector de anclaje textil fabricando en poliéster de 3ft con protector de desgaste con dos argollas en D con un diámetro interno 2,5” y de 3,5”.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria



CARACTERÍSTICAS

Resiste ante condiciones ambientales tales como lluvia o rayos UV.

Fuerza mínima de tracción (22 kN).

NORMATIVA

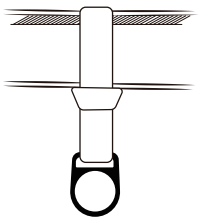
ANSI Z359.18-2017

CONECTOR DE ANCLAJE
1858022-3FT/1858022-6FT

Conector de anclaje textil con bucle y una argolla en D de 2.5”. Su protector de desgaste de 6 cm de ancho ayuda a garantizar una mayor durabilidad del conector. Disponible en 3’ y 6’.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria



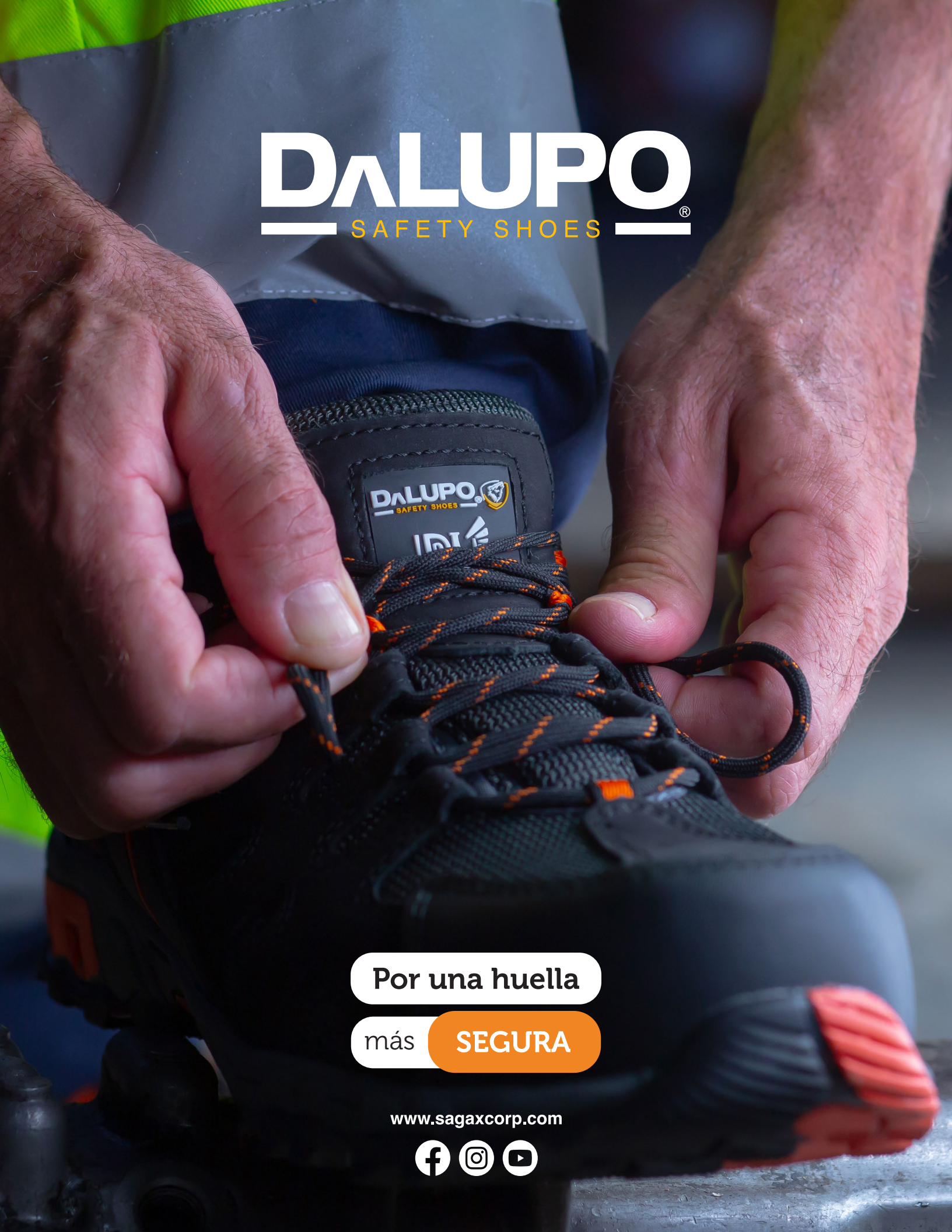
CARACTERÍSTICAS

Resiste ante condiciones ambientales tales como lluvia o rayos UV.

Fuerza mínima de tracción (22 kN).

NORMATIVA

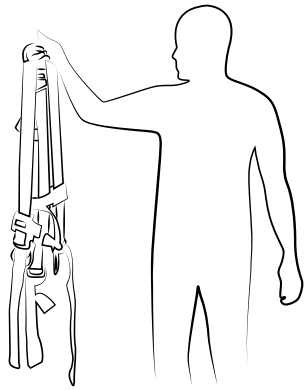
ANSI Z359.18-2017


DALUPO®
SAFETY SHOES
DALUPO
SAFETY SHOES
Por una huella
más SEGURA
www.sagaxcorp.com

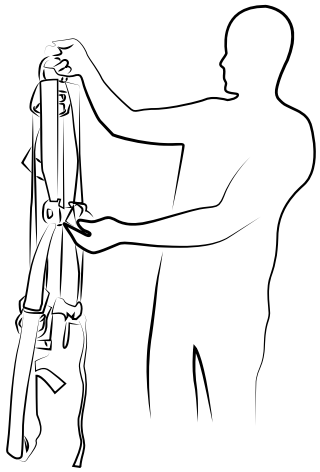
ARNESES

PASOS COLOCACIÓN DEL ARNÉS DE CUERPO COMPLETO

PASO 1- Agarre el arnés del anillo en D trasero. Sacuda el arnés, así todas las cintas caen en su lugar.

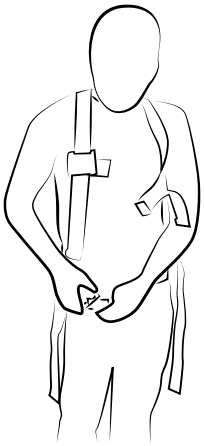


PASO 2- Si las cintas del pecho, pierna y/o cintura se enredan, suéltelas y desenrédelas.



PASO 3- Coloque las cintas sobre los hombros de manera que el anillo en D se ubique a media espalda, entre los omóplatos, entre la línea axilar.

PASO 4- Ajuste las cintas entre las piernas y conecte los lados opuestos. Repita el procedimiento con la cinta de la otra pierna. Si el arnés lleva cinturón, conecte la cinta de la cintura, luego de ajustar las de las piernas.

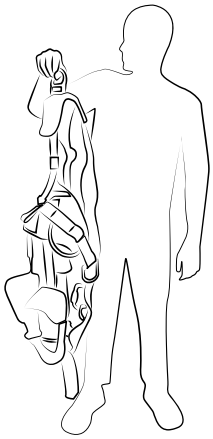


PASO 5- Conecte la cinta pectoral y posiciónela en el área media del pecho. Apriétela para mantener ajustadas las cintas de los hombros.

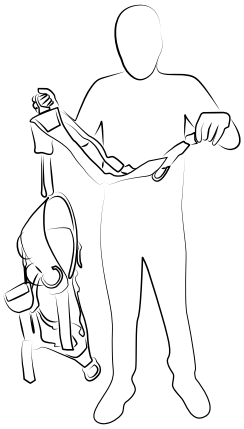
PASO 6- Luego que todas las cintas hayan sido abrochadas, ajústelas de modo que el arnés calce ceñido pero permita toda clase de movimientos. Pase el exceso de cintas por los sujetadores.

PASOS COLOCACIÓN DEL ARNÉS DE SUSPENSIÓN

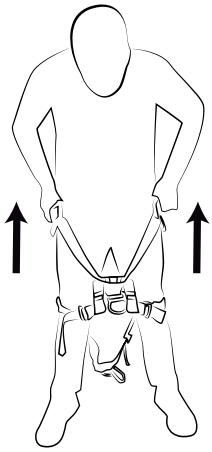
PASO 1- Agarre el arnés del anillo en D dorsal. Sacuda el arnés, así todas las correas caen en su lugar.



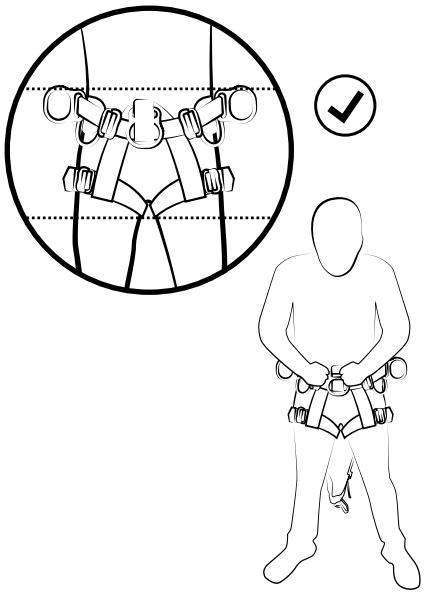
PASO 2- Si el mosquetón está unido al cinturón desabróchelo al igual que las correas de fricción de las piernas.



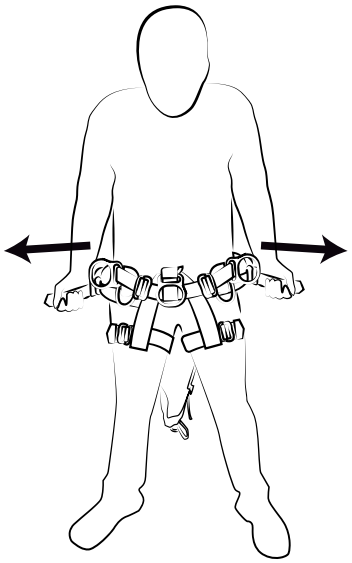
PASO 3- Introduzca sus piernas por el espacio de las perneras correspondientes al cinturón del arnés de seguridad.



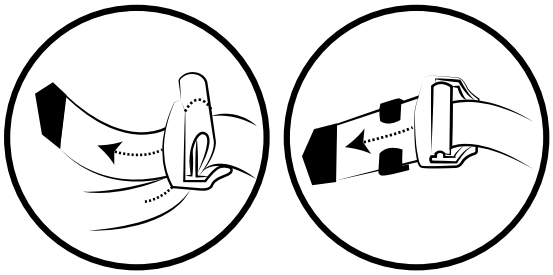
PASO 4- Coloque el arnés en la zona de sus caderas y no por debajo de ellas.



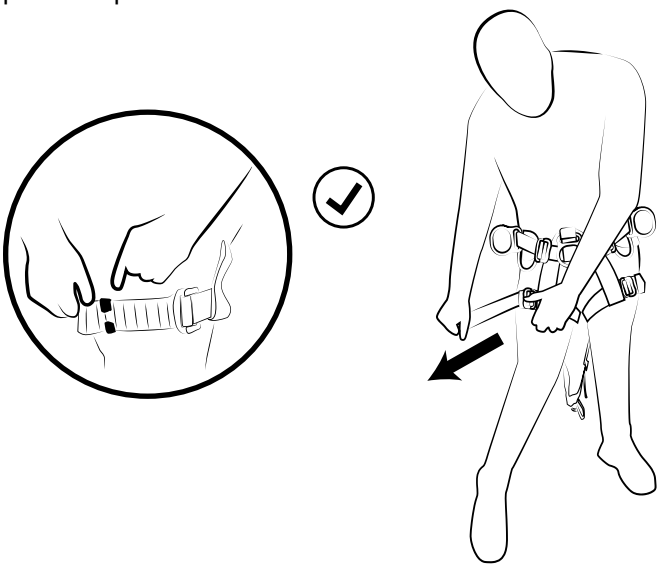
PASO 5- Ajuste las tiras del cinturón por medio de las hebillas de fricción. El ajuste debe ser el adecuado para que el cinturón no se caiga y quede perfectamente ceñido a sus caderas.



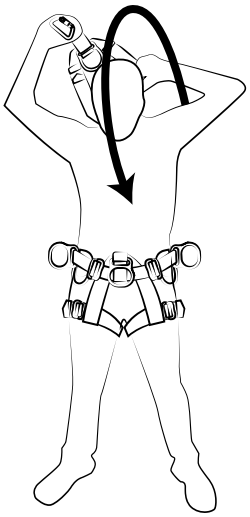
PASO 6- Ingrese las tiras por medio de las hebillas de fricción.

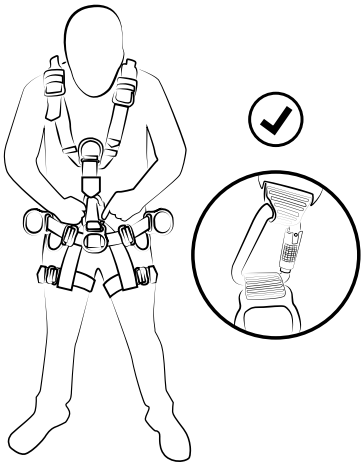


Y ajuste las tiras hasta lograr la tensión correcta que permite la movilidad. Guarde los excedentes en los retenedores plásticos para las tiras.

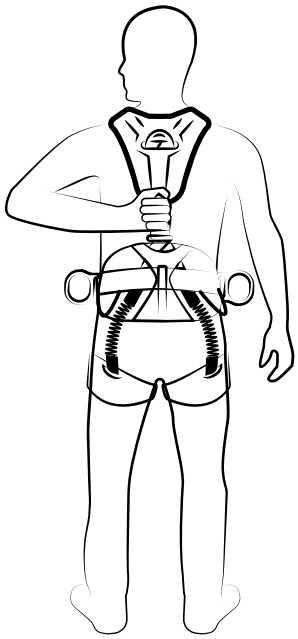


PASO 7- Pase las cintas de los hombros por arriba de su cabeza y conecte el mosquetón al enganche textil que une la parte superior del arnés con la zona inferior.



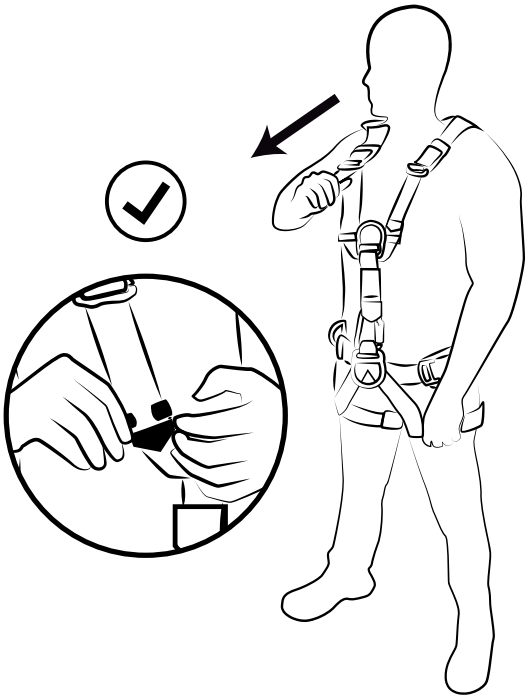


PASO 8- Ajuste la posición de la argolla dorsal por medio de la tira dorsal. La argolla dorsal debe quedar en medio de los omoplatos de la espalda y entre la axila y el hombro.



PASO 9- Ajuste las cintas de los hombros por medio de las tiras.

Recuerde utilizar los retenedores de tiras para no dejar sobrantes.



NEXO
1831014-AQRB

Arnés de seguridad con 5 argollas en D y bloqueador para cuerdas de 8 a 13 mm. Acolchado en hombros y piernas junto con su cinturón lumbar para un mayor confort. Sus loops textiles en cada hombro lo hacen apto para utilizarlo en el ascenso o descenso de espacios confinados. Este arnés se destaca por su comodidad y sus múltiples funciones ya sea anticaída y suspensión.

APLICACIONES

UG

Aplicaciones generales y rescate

CARACTERÍSTICAS

Cinturón lumbar para mayor confort.

NORMATIVA

ANSI Z359.11-2021
- EN 361-2002
- EN358-2018
- EN813-2008

NOMAD
1831030

Arnés de seguridad con 4 puntos de sujeción y 6 puntos de ajuste. Todas las argollas del arnés están fabricadas en aluminio, al igual que los sistemas de conexión rápida en las piernas y el pecho. Los aros de aluminio en el cinturón lumbar permiten un movimiento independiente entre el torso y la región pélvica.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

CARACTERÍSTICAS

Incluye un bolso para facilitar su transporte y almacenamiento.

NORMATIVA

ANSI Z359.11-2021

SKYLOCK

EVA
LADIES-HARNESS

Arnés de seguridad para mujer con sistemas de conexión macho-hembra en torso y piernas. Su acolchamiento en piernas brinda confort. Cuenta con costuras reflectivas que lo hacen visible en condiciones de baja luminosidad. Apto para todas aquellas mujeres trabajadoras en alturas.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

CARACTERÍSTICAS

Costuras reflectivas para alta visibilidad.

NORMATIVA

ANSI

ANSI Z359.11-2021
ANSI Z359.12-2009

Capacidad de trabajo de **310 lbs**

ANSI Z359.1-2007

SAGAX
BEYOND SAFETY

Eleve su SEGURIDAD

Altos estándares en protección.

Visite nuestra Web
www.sagaxcorp.com

ALOFT-X

1831007FD-X

Arnés de seguridad fabricado con cintas de poliéster de 4cm de ancho, con una resistencia a la tracción de 5,000 libras. Dispone de sistemas de conexión macho-hembra en el torso y las piernas. Cuenta con cuatro argollas en D fabricadas en aluminio y dos loops textiles en cada hombro, diseñados para facilitar el ingreso y la salida en espacios confinados.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

CARACTERÍSTICAS

Anillos textiles en los hombros.

Arnés muy ligero:
Peso de
1499
gramos

NORMATIVA

ANSI Z359.11-2021

DRACO

1831007-FD-W

Arnés de seguridad para soldador fabricado en poliéster con tratamiento ignífugo por inmersión y costuras de kevlar que lo hacen resistente al calor y a las chispas. Sistema de conexión macho-hembra en torso y piernas. Este arnés se destaca por su resistencia y durabilidad ante condiciones de trabajo rudas.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

APTO PARA RIESGOS

Soldadura

Calor

CARACTERÍSTICAS

Cintas reflectivas para alta visibilidad.

NORMATIVA

ANSI Z359.11-2021
ANSI Z359.12-2009

Capacidad de trabajo de **310 lbs**
ANSI Z359.1-2007

RÖR
El poder de su trabajo
está en SUS MANOS
¡Cuídelas!
www.sagaxcorp.com

LÍNEAS DE VIDA

SKYLOCK

LÍNEA DE VIDA AJUSTABLE
1858034MAD

Línea de vida de 6 pies con hebillas en acero, es ajustable desde los 4 a 6 pies de longitud, esto la hace apta para la retención de caídas o su uso como elemento restrictivo. Sus dos ganchos de anclaje tipo rebar hook son fabricados en acero forjado. El amortiguador de impacto de paquete reduce las fuerzas generadas en una caída hasta las 900 libras protegiendo al usuario.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

CARACTERÍSTICAS

Amortiguador de impacto tipo paquete.

NORMATIVA

ANSI Z359.13-2013
ANSI Z359.12-2009
ANSI Z359.1-2007

Capacidad de trabajo de **310 lbs**
ANSI Z359.1-2007

SKYLOCK

LÍNEA DE VIDA
1858034-4FT-DLA/1858034-6FT-DLA

Línea de vida con amortiguador de impacto tipo paquete, capaz de reducir las fuerzas producidas en una caída hasta las 900 lbs. Sus ganchos de anclaje tipo rebar hook son fabricados en aluminio, lo que hace a la línea muy ligera en comparación con aquellas que poseen ganchos de acero galvanizado.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

CARACTERÍSTICAS

Amortiguador de impacto tipo paquete.

NORMATIVA

ANSI Z359.13-2013
ANSI Z359.12-2009
ANSI Z359.1-2007

Capacidad de trabajo de **310 lbs**
ANSI Z359.1-2007

LÍNEA DE VIDA UN BRAZO
1858029-6FT

Línea de vida para caídas de hasta 12 pies. Su amortiguador de impacto tipo paquete limita la fuerzas producidas en una caída hasta 1350 lbs, haciéndolo apto para cuando se trabaja en factor de caída 2.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

CARACTERÍSTICAS

Amortiguador de impacto tipo paquete.

NORMATIVA

ANSI Z359.13-2013
ANSI Z359.12-2009
ANSI Z359.1-2007

Capacidad de trabajo de **310 lbs**
ANSI Z359.1-2007

LÍNEA DE VIDA
1858020YM-4FT-DLA

Línea de vida con amortiguador de impacto tipo tubular de 4 pies de largo con ganchos de anclaje tipo rebar hook fabricados en acero galvanizado con una resistencia longitudinal de 5000 libras (22,2 kN). Su compuerta resiste 3600 libras conforme ANSI Z359.12-2009.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

NORMATIVA

ANSI Z359.13-2013
ANSI Z359.12-2009
ANSI Z359.1-2007

Capacidad de trabajo de **310 lbs**
ANSI Z359.1-2007

LÍNEA DE VIDA P/SOLDADURA
1858034-4FT-WDL/ 1858034-6FT-WDL

Línea de vida de 4 o 6 pies, de kevlar /nómex costuras de kevlar que la hacen resistente al calor y las chispas. Cuenta con dos ganchos de anclaje de acero forjado, es especial para trabajos de soldadura en alturas.

APLICACIONES

Aplicaciones como construcción, industria y logística

APTO PARA RIESGOS

Soldadura Calor

CARACTERÍSTICAS

Amortiguador de impacto tipo paquete.

NORMATIVA

ANSI Z359.13-2013
ANSI Z359.12-2009
ANSI Z359.1-2007

Capacidad de trabajo de **310 lbs**
ANSI Z359.1-2007

LÍNEA DE VIDA
1858034-4FT-DL/ 1858034-6FT-DL

Línea de vida con ganchos de acero tipo rebar hook con una resistencia longitudinal de 5000 libras (22,2 kN). Su compuerta resiste 3600 libras conforme ANSI Z359.12-2009.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

CARACTERÍSTICAS

Amortiguador de impacto tipo paquete.

NORMATIVA

ANSI Z359.13-2013
ANSI Z359.12-2009
ANSI Z359.1-2007

Capacidad de trabajo de **310 lbs**
ANSI Z359.1-2007

ENSAMBLE DE CADENA
1858666

Ensamble de cadena para posicionamiento. Todos los ganchos están fabricados en acero con acabado electrogalvanizado, lo que les otorga resistencia a la corrosión. El sistema de apertura de todos los ganchos es de doble accionamiento, lo que reduce la posibilidad de aperturas accidentales. Cuenta con una resistencia a la tracción de 5 000 lb (22,2 kN).

APLICACIONES

UG
USO GENERAL

Aplicaciones como construcción y uso general

CARACTERÍSTICAS

Posee dos ganchos tipo Snap Hook y un gancho de anclaje tipo Rebar Hook

NORMATIVA

ANSI

Capacidad de trabajo de **310 lbs**

ANSI Z359.1-2007

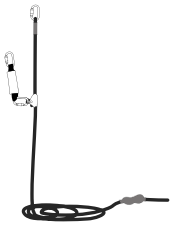
UL

LÍNEA DE VIDA VERTICAL CON FRENO
1858041-50FT/ 1858041-75FT

Línea de vida vertical compuesta por una cuerda kernmantle de 12 mm de diámetro. Incluye un freno removible fabricado en aluminio, el cual incorpora un amortiguador de impacto. Viene equipada con dos mosquetones de seguridad fabricados en aluminio, con sistema de cierre mediante rosca de seguridad. Está disponible en dos longitudes: 50 pies y 75 pies.

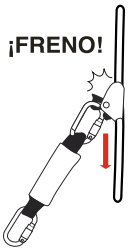
APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria



CARACTERÍSTICAS

El freno de la línea de vida vertical, en caso de una caída, se activa automáticamente prensando la cuerda, lo que evita que el usuario caiga.



CERTIFICACIÓN

EN 353-2:2002

ACCESORIOS

CINTA ANTI TRAUMA
1866002

La cinta anti trauma trae 7 espacios bien identificados, para meter el gancho metálico para formar el bucle en donde el usuario debe meter los pies para aliviar la presión. La correa del bolso tiene una longitud aproximada de 120 cm y el ancho es de 2 cm.

El dispositivo se conecta fácilmente a los arneses de seguridad por su sistema de conexión con broche de presión.

APLICACIONES

Aplicaciones como construcción, industria y logística

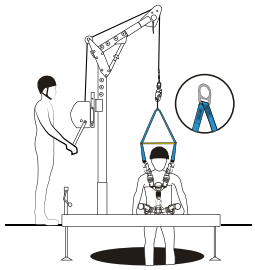
Capacidad de peso de las cintas:
310 lbs
(140kg)

BARRA SEPARADORA
1831020

Barra separadora de elevación para descenso y ascenso en espacios confinados, permite sacar el entrante de un espacio confinado sin ingresar a él, lo cual garantiza mayor seguridad para el vigía y supervisor. Su funcionamiento es rápido y seguro ya que no genera oscilaciones, lo que garantiza que el entrante no sufra algún golpe en la salida del espacio confinado.

APLICACIONES

Aplicaciones como construcción, industria y logística



CARACTERÍSTICAS

Resistente condiciones ambientales tales como agua, o rayos UV.

NORMATIVA

ANSI Z359.12-2009

Capacidad de trabajo de
310 lbs
ANSI Z359.1-2007

DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE

'1858037

Dispositivo de posicionamiento ajustable de 2 metros con cuerda kernmantle de 12 mm, dispositivo de ajuste, gancho y mosquetón de acero. Compatible con sistemas de restricción o posicionamiento y equipado con un protector de cuerda móvil para entornos abrasivos.

APLICACIONES

Aplicaciones generales como construcción e industria

CERTIFICACIONES

EN 358:2018

MOSQUETÓN DE ACERO

1859036

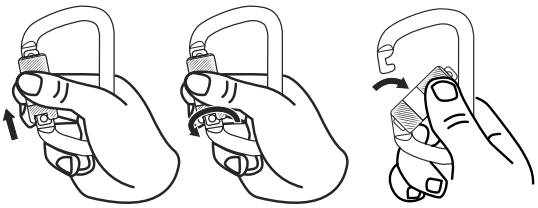
Mosquetón de acero con una resistencia de 41 kilonewtons (kN). Posee una apertura de 24 mm.

APLICACIONES

Aplicaciones en trabajos en altura

CARACTERÍSTICAS

El sistema de apertura del mosquetón es de triple accionamiento lo que proporciona mayor seguridad al usuario evitando aperturas accidentales.



NORMATIVA

ANSI Z359.12-2019

ankoic
Proteja sus oídos
Conteniendo EL SILENCIO
www.sagaxcorp.com

SAGAX
BEYOND SAFETY
Produced by SAGAX.
www.sagaxcorp.com