



STEELPRO

— SAFETY —

®

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

LÍDERES EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

2015 – 2016



VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS

Kilometro 7 Nueva Autopista Medellín
Celta Trade Park - Lote 49 - Bodega 1 y 2
Funza - Cundinamarca
www.vicsacolombia.com



Página

06

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOS EN ALTURAS

Cuando hablamos de protección para trabajos en altura, en Vicsa Steelpro Colombia SAS tenemos autoridad al respecto. Contamos con un gran portafolio de productos con la marca líder en el mercado: Steelpro Expert Line.



Página

24

SISTEMA DE INGENIERÍA EN ALTURAS

En pro de la ampliación del portafolio ofrecido a nuestros clientes, contamos con la línea dura en sistemas de ingeniería. Generando así soluciones prácticas y económicas en la mayoría de cubiertas de nuestro país.



Página

30

CURSOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Vicsa Steelpro Colombia SAS con cumplimiento de la norma cuenta con la RESOLUCIÓN N°25-3307 (8 de Julio de 2014) de Salud Ocupacional; Expedida por la gobernación de cundinamarca y Resolución N°001530 (4 de noviembre de 2014) expedida por EL SENA; para dictar dichos cursos de altura: El reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.



Página

32

PROTECCIÓN MANUAL

Contamos con una amplia gama de guantes pensado en diferentes tipos de trabajo. Guantes tejidos que incorporan avances de ingeniería de hilados tejidos de punto junto con la tecnología de inmersión. Guantes de cuero, vaqueta y carnaza. Guantes sintéticos de seguridad de alta tecnología. Todos pensados para trabajos extremos en las industrias.



Página

40

PROTECCIÓN VISUAL

En Vicsa Steelpro estamos constantemente desarrollando e innovando nuevas alternativas, diseños y tecnologías que puedan mejorar nuestros lentes a través del incremento de la seguridad y la experiencia del usuario.



Página

48

PROTECCIÓN FACIAL

Steelpro cuenta con una completa línea de máscaras de soldar, fabricadas en policarbonato y material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad. Estos equipos están diseñados para la protección ocular y facial de proyección de chispas y radiaciones IR en conformidad completa con CE & ANSI.



Página

50

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Los respiradores Steelpro, Gerson y Elipse brindan una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria. Su amplia gama de modelos permite cubrir de manera adecuada las necesidades de la industria, abarcando protección para diferentes aplicaciones y requerimientos.



Página

54

PROTECCIÓN DE CABEZA

Los cascos Steelpro están diseñados para trabajo en altura, espacios confinados y trabajos en lugares con altos voltajes. Fabricado en material termoplástico ABS de alta resistencia para obtener una protección insuperable.



Página

58

PROTECCIÓN AUDITIVA

Con la experiencia y calidad que nos caracteriza, presentamos la amplia gama de protectores auditivos Steelpro. Muy confortables y con altos estándares de protección que reducen la sensación de aislamiento, en esta gama podemos encontrar modelos con arnés, para cascos y tapones auditivos.



Página

62

PROTECCIÓN CORPORAL

Confeccionamos y distribuimos una amplia variedad como trajes con material laminado antiestático, overoles que brinda a los usuarios protección contra las sustancias peligrosas y protegen a los productos; cinturón ergonómico confeccionado con cinta de elástico reforzado, velcro americano y cintas de PVC endurecido en la zona lumbar.



Página

64

PROTECCIÓN PARA LA PIEL

Filtro solar en crema hipoadérgico, resistente a la transpiración. Inhibe los rayos UVA y UVB y alcanza un factor de protección solar superior a 50.

También contamos con un limpiador de manos en seco creado pensando en la fácil eliminación de productos grasosos de las manos derivados del petróleo sin el uso de agua.



Página

66

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

Crunch Oil es un absorbente de hidrocarburos compuesto por fibras orgánicas naturales biodegradables que actúan sobre cualquier tipo de Hidrocarburo o aceite vegetal. Nueva forma de contener los hidrocarburos, 100% natural y orgánico.



Página

70

CALZADO DE SEGURIDAD

SteelSafe es una marca con autoridad para hablar de zapatos de seguridad, poseen las últimas tecnologías a nivel mundial en lo que respecta a fabricación de zapatos, plantilla de seguridad, esto genera calzados de gran ligereza, cueros de gran calidad y durabilidad.



Página

72

PROTECCIÓN PARA TRABAJOS EN MINERÍA

Las duchas y lava ojos de emergencia Steelpro, ofrecen una descontaminación completa por proyección de agua ante cualquier riesgo de contacto con agentes químicos.

Las lámparas Steelpro están diseñadas para exceder las autonomías requeridas en un turno minero normal. Sus baterías de Ion Litio son de libre mantenimiento.



Página

74

REFLECTIVOS

Steelpro por medio de sus reflectivos cuenta con la solución ideal para la protección al usuario que señalará la presencia del mismo en la mayoría de los entornos.



Página

76

BLOQUEO Y ETIQUETADO

Para manejar los más altos estándares de seguridad en todos los tipos de mantenimientos existentes es necesario considerar como obligatorio el bloqueo y etiquetado de todos los equipos involucrados en estas actividades.

PROTECCIÓN PARA UN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS



SEGURIDAD EN ALTURAS

Cuando hablamos de protección para trabajos en altura, en Vicsa Steelpro Colombia S.A.S tenemos autoridad al respecto. Con marcas líderes en el mercado como Steelpro Fall Safety. Dentro de la seguridad en el trabajo, la protección contra caídas juega un papel preponderante, en un área donde los errores no están permitidos, debido a que pueden costar la vida. Es por eso que la asesoría y la elección del sistema de protección adecuado, es vital.

Nuestro trabajo se basa en la experiencia con el cliente y en asesorarlo en sus faenas directamente; es en terreno donde nosotros recomendamos lo más adecuado para cada trabajo. Nuestras soluciones no pueden venir desde un escritorio, sino desde la necesidad puntual de cada cliente, cada una es única y diferente al resto. Vicsa Steelpro Colombia SAS ofrece seguridad garantizada en tu trabajo y para eso, contamos con las mejores soluciones del mercado.



DEPARTAMENTO TÉCNICO

Hoy Vicsa Steelpro Colombia SAS representa la mejor alternativa al momento de elegir seguridad y protección ante caídas. Ofrecemos la mejor solución técnica para sus requerimientos.

No somos un distribuidor más de equipos para protección de caídas; también brindamos capacitación e inducción para práctica de trabajos en altura, levantamiento en terrenos de sus necesidades (cuyo resultado se refleja en un informe técnico y comercial), y el servicio de post venta de certificación, inspección anuales y trazabilidad.

Los clientes que ya nos han elegido, nos prefieren porque hacen descansar y de la mejor manera, en nuestras manos, la seguridad de sus trabajadores, ofreciendo un servicio que nosotros llamamos de "llave en mano", ya que entregamos un sistema seguro y listo para usar. Hacemos de nuestro servicio, su tranquilidad.



LEVANTAMIENTO & ASESORÍA



Cuando surge la necesidad por asegurar un área en la cual se realizan trabajos en altura ofrecemos visita a terreno prácticamente a lo largo de todo Colombia con el fin de asesorar a nuestros clientes y así otorgarles la mejor solución. Hacemos un levantamiento en sitio y posteriormente costeamos el proyecto de acuerdo a la información recopilada en nuestra visita.

ENTRENAMIENTO & CAPACITACIÓN



Posterior a la instalación, ofrecemos el servicio de entrenamiento y capacitaciones. Este será el responsable por el correcto uso y manipulación de los artículos de seguridad. Para esto, nosotros capacitamos al personal con toda la información y entrenamientos necesarios. Según legislación actual legal vigente.



ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA UN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Steelpro by Hutter ofrece una gran selección de arneses de protección contra caídas para satisfacer mejor las necesidades de los clientes en todas las industrias: ofrece una funcionalidad excepcional con características de confort adicionales, para la comodidad y la máxima protección.

La vida útil del producto es de 5 años desde la fecha del primer uso o, de no registrarse dicha fecha, desde la fecha de fabricación, siempre que supere las pruebas de inspección efectuadas por una persona competente previo a su uso.

Siga las instrucciones del fabricante que se incluyeron con el equipo al momento del envío antes de usar. Si no usa este producto en forma correcta, esto podría resultar en lesiones graves o incluso la muerte.

Antes de usar, lea y entienda todas las instrucciones del fabricante proporcionadas con el equipo al momento del envío.

Solo para emergencias. Este producto no debe usarse para operaciones rutinarias de elevación de personal, esta acción solo aplica para casos de emergencia de extracción o rescate por medio de algún polipasto o grúa.

ARNÉS CUERPO COMPLETO EN X LA 100 STEELPRO VB01.LA100 HUTT

M-XL 500839



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés en "X" cuerpo completo multipropósito de 4 argollas en "D", ajustable en pecho, torso y piernas. Incluye indicador de impacto en las reatas de la parte dorsal.
- Herrajes en acero forjado con resistencia de 22.2 kN.
- Fabricado en Cinta Poliamida 45 mm, cuatro hebillas.
- Una argolla D dorsal. Una argolla D pectoral y dos argollas a los costados de la cintura.
- Cumple con Recomendaciones de OSHA 1926.
- Capacidad máxima con herramientas: 140 kg.
- Correa subpelvica. Hebillas de ajuste al torso.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.1-2007
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detencion de Caidas



Posicionamiento



Proteccion de Caidas



Ascenso y Descenso

ARNÉS CUERPO COMPLETO EN H LA 103 STEELPRO VB1.LA.103HUTT

M-XL 500840



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés en "H" cuerpo completo multipropósito de 4 argollas en "D", ajustable en pecho, torso y piernas.
- Incluye indicador de impacto en las reatas de la parte dorsal.
- Herrajes en acero forjado con resistencia de 22.5 kN.
- Fabricado en Cinta Poliamida 45 mm, cuatro hebillas dos piezas.
- Una argolla D dorsal. Una argolla D pectoral y dos argollas a los costados de la cintura. Cierre mediante hebillas de dos piezas.
- Cumple con Recomendaciones de OSHA 1926.
- Capacidad máxima con herramientas: 140 kg.
- Argollas plásticas para suspender los ganchos de las eslingas.
- Correa subpelvica. Hebillas de ajuste al torso.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.1-2007
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detencion de Caidas



Posicionamiento



Proteccion de Caidas



Ascenso y Descenso

ARNÉS 4 ARGOLLAS MODELO TELEFONISTA CON APOYO LUMBAR

ÚNICA 500290



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés cuerpo completo, cuatro argollas en acero:
- Fabricado en dos colores, con cinta plana bicolor 45 mm.
- Poliéster (Amarillo / Negro y Negro / Amarillo), para facilitar su postura.
- Las argollas sintéticas son 4: Dorsal (1), Pectoral (1), Posicionamiento (2).
- Incluye cinturón con apoyo lumbar, cierre mediante hebilla de dos piezas 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.

NORMATIVIDAD

- ANSI A10.32-2004
- ANSI Z359.1-2007 (U.S.A)

APLICACIONES



Detención de Caídas



Posicionamiento



Protección de Caídas



Ascenso y Descenso

ARNÉS 4 ARGOLLAS MODELO ELECTRICISTA CON APOYO LUMBAR

ÚNICA 500293



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés cuerpo completo, cuatro argollas sintéticas
- Fabricado en dos colores, con cinta plana bicolor 45 mm.
- Cuenta con cierre y regulación en pecho, torso y piernas mediante hebilla de dos piezas metálicas cubiertas con protectores dieléctricos.
- Las argollas sintéticas son 4: Dorsal (1), Pectoral (1), Posicionamiento (2).
- Incluye cinturón con apoyo lumbar, cierre mediante hebilla de dos piezas también cubierta por protector dieléctrico, 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.

NORMATIVIDAD

- ANSI A10.32-2004
- ANSI Z359.1-2007 (U.S.A)

APLICACIONES



Detención de Caídas



Posicionamiento



Protección de Caídas



Ascenso y Descenso



Dieléctrico

ARNÉS TOWER EDGE CONSTRUCTION

ÚNICA 500583



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés Tower Edge cuerpo completo multipropósito de 4 argollas en “D”, ajustable en pecho, torso y piernas.
- Herrajes en acero forjado con resistencia de 22.2 kN.
- Fabricado en Cinta Poliéster 45 mm, cuatro hebillas dos piezas.
- Una argolla D dorsal, una argolla D pectoral y dos argollas a los costados de la cintura.
- Cuenta con una silla para trabajos de suspensión.
- Cumple con Recomendaciones de OSHA 1926.
- Capacidad máxima con herramientas: 140 kg.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1910
- OSHA 1926 Subparte M
- ANSI Z359.1-2007
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detención de Caidas



Posicionamiento



Proteccion de Caidas



Ascenso y Descenso



Suspension

ARNÉS 5 ARGOLLAS (RESCATE - CYCLONE TOWER)

ÚNICA 500615



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés cyclone cuerpo completo multipropósito de 5 argollas en “D”, ajustable en pecho, torso, piernas y una argolla para rescate.
- Herrajes en acero forjado con resistencia de 22.2 kN.
- Fabricado en Cinta Poliéster 45 mm, cuatro hebillas dos piezas.
- Una argolla D dorsal, una argolla D pectoral, dos argollas D a los costados de la cintura y una pέλvica.
- Cumple con Recomendaciones de OSHA 1926.
- Capacidad máxima con herramientas: 140 kg.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1910
- OSHA 1926 Subparte M
- ANSI Z359.1-2007
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detención de Caidas



Posicionamiento



Proteccion de Caidas



Ascenso y Descenso

ARNÉS MULTIPROPÓSITO DIELECTRICO CON FAJA LUMBAR 4 ARGOLLAS

ÚNICA 500862



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés cuerpo completo multipropósito de 4 argollas circular, ajustable en pecho, lumbar y piernas.
- Herrajes recubiertos dieléctricos con resistencia de 22.2 kN
- Fabricado en cinta de poliéster de 45 mm, con hebillas en acero con recubrimiento termoplástico; pieza dieléctrica.
- Cumple con recomendaciones OSHA 1926 y ANSI Z359.1 – 2007
- Capacidad máxima con herramientas de 140 kg
- Apoyo lumbar acolchado de material laminado y propiedad repelente a la humedad,

NORMATIVIDAD

- OSHA 1910
- OSHA 1926 Subparte M
- ANSI Z359.1-2007
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detención de Caídas



Posicionamiento



Protección de Caídas



Ascenso y Descenso



Dieléctrico

ARNÉS DIELECTRICO MULTIPROPÓSITO 4 ARGOLLAS

ÚNICA 500861



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés cuerpo completo multipropósito de 4 argollas circular, ajustable en pecho, lumbar y piernas.
- Herrajes recubiertos dieléctricos con resistencia de 22.2 kN
- Fabricado en cinta de poliéster de 45 mm, con hebillas en acero con recubrimiento termoplástico; pieza dieléctrica.
- Cumple con recomendaciones OSHA 1926 y ANSI Z359.1 – 2007
- Capacidad máxima con herramientas de 140 kg

NORMATIVIDAD

- OSHA 1910
- OSHA 1926 Subparte M
- ANSI Z359.1-2007
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detención de Caídas



Posicionamiento



Protección de Caídas



Ascenso y Descenso



Dieléctrico

ARNÉS MULTIPROPÓSITO CONSTRUCTOR EN H CON FAJA LUMBAR

ÚNICA 500863



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés cuerpo completo, cuatro argollas en acero:
- Fabricado en dos colores, con cinta plana bicolor 45 mm.
- Poliéster (Amarillo / Negro y Negro / Amarillo), para facilitar su postura.
- Argollas metálicas son 4 :Dorsal (1), Pectoral (1), Posicionamiento (2)
- Incluye cinturón con apoyo lumbar, cierre mediante hebilla de dos piezas.
- La unidad cuenta con un fusible/testigo sobre tirantes, que evidencian la detención de una caída.
- Apoyo lumbar acolchado y propiedad repelente a la humedad, con soporte acolchado a nivel dorsal y hombros

NORMATIVIDAD

- ANSI A10.32-2010
- ANSI Z359.1-2007 (Netherland)

APLICACIONES



Detención de Caídas



Posicionamiento



Proteccion de Caídas



Ascenso y Descenso

ARNÉS CUERPO COMPLETO 4 ARGOLLAS ECO LA 120 STEELPRO

M-XL 500838



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Arnés en "H" cuerpo completo multipropósito de 4 argollas en "D", ajustable en pecho, torso y piernas.
- Incluye indicador de impacto en las reatas de la parte dorsal.
- Herrajes en acero forjado con resistencia de 22.2 kN.
- Fabricado en Cinta Poliamida 45 mm, cierre mediante hebilla de dos piezas.
- Una argolla D dorsal. Una argolla D pectoral y dos argollas a los costados de la cintura.
- Cumple con Recomendaciones de OSHA 1926.
- Capacidad máxima con herramientas: 140 kg.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.1-2007
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detención de Caídas



Posicionamiento



Proteccion de Caídas



Ascenso y Descenso

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE
LAO85 STEELPRO VBO4.LAO85 HUTT

UNICA 500843



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Eslinga regulable sencilla
- Conectores en acero forjado a cada extremo de la cinta de poliamida. Cada gancho con resistencia de 23 kN y abertura de 3/4" y cierre de doble traba.
- Fabricado en Cinta poliamida 28mm.
- Máxima fuerza de detención : ≤ 4.0 KN
- Cumple con Recomendaciones de OSHA
- Longitud máxima de 1.80 m - min 1.2m
- El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf. Se puede usar como posicionamiento en las argollas laterales, previa instrucción de uso.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Posicionamiento

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA 1.80

UNICA 500868



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Eslinga lineal de longitud regulable.
- Mosquetones en acero forjado con resistencia de 23 kN de 3/4" de abertura en ambos extremos con cierre de doble traba.
- Fabricado en cuerda tres hebras nylon 14mm.
- Cumple con Recomendaciones de OSHA.
- Longitud máxima de 1.80 m - Mínima 1.06 m.
- El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Posicionamiento

ESLINGA DE DETENCIÓN AJUSTABLE
LAO11 STEELPRO VBO13.LAO11 HUTT

UNICA 500841



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Regulable con amortiguador de impacto.
- Mosquetón para andamiaje 2 1/4" en acero forjado en el extremo para anclar a punto estructural y el otro gancho de 3/4" con resistencia de 23 kN con cierre de doble traba.
- Fabricado en Cinta poliamida 28mm.
- Máxima fuerza de detención debe ser mayor a 22.2 kN o 5.000 lbs
- Longitud máxima de 1.80 m - min 1.2 m
- Longitud total con absorbedor activado: 2.87m + 3%
- Debe usarse solamente en el aro dorsal.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detención de Caídas



Restricción de Caídas

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA 1.80

UNICA 500869



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Eslinga lineal de longitud fija de 1,80m
- Mosquetones en acero forjado con resistencia de 23 kN de 3/4" de abertura en ambos extremos con cierre de doble traba
- Fabricado en cuerda tres hebras nylon 14mm
- Cumple con Recomendaciones de OSHA
- El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Posicionamiento

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO 16MM EN CUERDA ENCAPSULADA

UNICA 500470



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Eslinga de posicionamiento con mosquetón de 3/4 de apertura en cada extremo con doble seguro certificado Norma Ansi Z359.1-2007 y cierre automático.
- Mosquetones elaborados en hierro forjado con una resistencia mín. de 5000Lb (22.3kN), resistencia de gatillo 3.600 libras fuerza.
- Elaborada en cuerda de nylon encapsulada kermantle de 16mm.
- Terminal fija protegida con un anillo plástico que evita desgaste por fricción.
- Amarre protegidos con polímero flexible.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Restricción de Caídas



Posicionamiento

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CINTA DE 90CM

UNICA 500867



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Para posicionamiento de trabajo
- 2 mosquetones en acero forjado de 3/4 " y un mosquetón central en acero de 2 1/2 "
- Anillo de rotación central en acero forjado
- El gancho de refuerzo en el centro del dispositivo de colocación de barras de refuerzo debe estar conectado ÚNICAMENTE a la estructura de refuerzo.
- La caída libre máx. permitida es de 60 cm
- Se puede sostener mientras se encuentra suspendido y que trabaje libremente con ambas manos.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Posicionamiento

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CADENA DE ACERO

UNICA 500616



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Para posicionamiento de trabajo
- Se puede sostener mientras se encuentra suspendido y que trabaje libremente con ambas manos.
- La caída libre máxima permitida es de 60 cm
- El Dispositivo de colocación de barras de refuerzo debe emplearse para aplicaciones de posicionamiento de trabajo.
- NUNCA lo utilice en detención de caídas.
- El gancho de refuerzo en el centro del dispositivo de colocación de barras de refuerzo debe estar conectado ÚNICAMENTE a la estructura de refuerzo.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Posicionamiento

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CADENA DE 0,90M

UNICA 500866



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Para posicionamiento de trabajo
- Se puede sostener mientras se encuentra suspendido y que trabaje libremente con ambas manos.
- La caída libre máx. permitida es de 60cm
- El Dispositivo de colocación de barras de refuerzo debe emplearse para aplicaciones de posicionamiento de trabajo.
- NUNCA lo utilice en detención de caídas.
- El gancho de refuerzo en el centro del dispositivo de colocación de barras de refuerzo debe estar conectado ÚNICAMENTE a la estructura de refuerzo.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Posicionamiento

ESLINGA DE RESTRICCIÓN EN Y REGULABLE
LAO22 STEELPRO VBO3.LAO22 HUTT

UNICA 500842



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Eslinga doble regulable con amortiguador de impacto.
- Ganchos para andamiaje 2 1/4" en acero forjado en ambos extremos y otro de 3/4" con resistencia de 23 kN con cierre de doble traba.
- Fabricado en Cinta poliamida 28mm.
- Máxima fuerza de detención debe ser mayor a 22.2 kN o 5.000 lbs
- Cumple con Recomendaciones de OSHA
- Longitud máxima de 1.80 m - min 1.2 m
- Longitud total con absorbedor activado: 2.87m + 3%
- Permite desplazamientos horizontales o verticales por ser de doble gancho.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detencion de Caídas



Restricción de Caídas

ESLINGA DE RESTRICCIÓN EN GUAYA DE ACERO CON AMORTIGUADOR EN Y

UNICA 500865



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Eslinga doble con amortiguador de impacto.
- Ganchos 3/4" en acero forjado con resistencia de 23 kN con cierre de doble traba y dos mosquetones estructural para andamiaje de ganchos de 2 1/2"
- Fabricado en guaya de acero inoxidable con recubrimiento plástico
- Máxima fuerza de detención: ≤ 4.0 Kn
- Cumple con Recomendaciones OSHA El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Restricción de Caídas

ESLINGA EN CABLE DE ACERO CON ABSORBEDOR

UNICA 500586



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Eslinga sencilla con amortiguador de impacto.
- Ganchos para andamiaje 3/4" en acero forjado con resistencia de 22.2 Kn con cierre de doble traba.
- Fabricado en acero inoxidable
- Máxima fuerza de detención : ≤ 4.0 KN
- Cumple con Recomendaciones de OSHA
- El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detencion de Caídas



Restricción de Caídas

ESLINGA DE RESTRICCIÓN EN GUAYA DE ACERO CON AMORTIGUADOR

UNICA 500864



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

- Eslinga sencilla con amortiguador de impacto.
- Ganchos de 3/4" en acero forjado con resistencia de 22.2 Kn con cierre de doble traba y un mosquetón estructural para andamiaje de gancho de 2 1/2"
- Fabricado en guaya de acero inoxidable con recubrimiento plástico
- Máxima fuerza de detención : ≤ 4.0 Kn
- Cumple con Recomendaciones de OSHA
- El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.

NORMATIVIDAD

- OSHA 1926
- ANSI Z359.14-2012
- ANSI A10.32-2010

APLICACIONES



Detencion de Caídas



Restricción de Caídas

MOSQUETÓN CARABINERO CARGA LATERAL

UNICA 500472

Material: Acero Forjado
Apertura: 14mm
Carga: 5000 IB / 22.2Kn
Carga Lateral: 1.632 Kg
/ 3.600 Lbs



Detención
de Caídas



Ascenso
y Descenso

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.14-2012

Forma simétrica para un mejor agarre del mosquetón. Se recomiendan sistemas manuales para el uso en ambientes arenosos, donde el polvo y la suciedad pueden provocar mecanismos de autobloqueo a un mal funcionamiento.



MOSQUETÓN CARABINERO SEGURO AUTOMÁTICO

UNICA 500473

Material: Acero Forjado
Apertura: 22mm
Carga: 5000 IB / 22.2Kn



Detención
de Caídas



Ascenso
y Descenso

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.14-2012

Forma de pera para facilitar el anclaje de cuerdas, conexiones de líneas de vida y otros equipos para realizar trabajos en alturas.

Se recomiendan sistemas manuales para el uso en ambientes arenosos, donde el polvo y la suciedad pueden provocar mecanismos de autobloqueo a un mal funcionamiento.



MOSQUETÓN SIMÉTRICO EN ACERO (DOBLE SEGURO)

UNICA 500881

Material: Acero Forjado
Apertura: 14mm
Carga: 5000 IB / 22.2Kn
Carga Lateral: 1.632 Kg
/ 3.600 Lbs



Detención
de Caídas



Ascenso
y Descenso

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.14-2012

Forma simétrica para un mejor agarre del mosquetón. Se recomiendan sistemas manuales para el uso en ambientes arenosos, donde el polvo y la suciedad pueden provocar mecanismos de autobloqueo a un mal funcionamiento.



MOSQUETÓN EN D CARABINERO EN ACERO DOBLE SEGURO

UNICA 500882

Material: Acero Forjado
Apertura: 22mm
Carga: 5000 IB / 22.2Kn



Detención
de Caídas



Ascenso
y Descenso

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.14-2012

Forma de pera para facilitar el anclaje de cuerdas, conexiones de líneas de vida y otros equipos para realizar trabajos en alturas.

Se recomiendan sistemas manuales para el uso en ambientes arenosos, donde el polvo y la suciedad pueden provocar mecanismos de autobloqueo a un mal funcionamiento.



MOSQUETÓN EN D CARABINERO TRIPLE SEGURO

UNICA 500883

Material: Acero Forjado
Apertura: 22mm
Carga: 5000 IB / 22.2Kn



Detención
de Caídas



Ascenso
y Descenso

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.14-2012

Forma de pera para facilitar el anclaje de cuerdas, conexiones de líneas de vida y otros equipos para realizar trabajos en alturas.

Se recomiendan sistemas manuales para el uso en ambientes arenosos, donde el polvo y la suciedad pueden provocar mecanismos de autobloqueo a un mal funcionamiento.



ADAPTADOR DE ANCLAJE



**ANCLAJE PORTATIL
1 ARGOLLA METÁLICA**

90 cm	500595
120 cm	500596
180 cm	500597

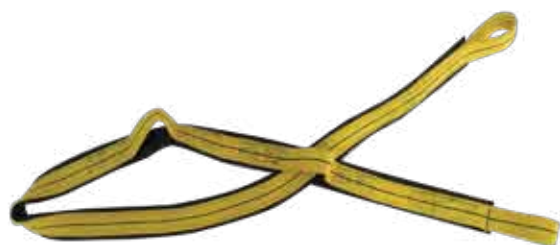
Anclaje móvil de tres presentaciones (90, 120 y 180 cm) de longitud fija, herraje en acero forjado con resistencia de 22.2 kN. Fabricado en acero inoxidable recubierto. Una argolla grande en un extremo y mosquetón de 3/4" en el otro. Cumple con recomendaciones de OSHA. El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.



ADAPTADOR DE ANCLAJE EN CABLE

90 cm	500870
120 cm	500871
180 cm	500872

Anclaje móvil de tres presentaciones (90, 120 y 180 cm) de longitud fija, herraje en acero forjado con resistencia de 22.2 kN. Fabricado en acero inoxidable recubierto. Una argolla grande en un extremo y anillo en el otro. Cumple con recomendaciones de OSHA. El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.



**ADAPTADOR DE ANCLAJE REGULABLE
DIELÉCTRICO AJUSTABLE DE 1,80M**

UNICA 500875

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

ANCLAJE PORTATIL 2 ARGOLLAS METÁLICA

120 cm	500599
180 cm	500600

Anclaje móvil de diferentes longitudes (120 y 180cm) de longitud fija, herraje en acero forjado con resistencia de 22.2 kN. Fabricado en cinta poliéster de 28mm, cubierta por una cinta poliéster de 45mm. Una argolla D grande en un extremo y ojo en cinta poliéster en el otro. Cumple con recomendaciones de OSHA. El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.



ADAPTADOR DE ANCLAJE EN CINTA 1 ARGOLLA

90 cm	500873
120 cm	500874

Anclaje móvil de dos presentaciones (90 y 120 cm) de longitud fija, herraje en acero forjado con resistencia de 22.2 kN. Fabricado en cinta poliéster de 28mm, cubierta por una cinta poliéster de 45mm. Una argolla D grande en un extremo y ojo en cinta poliéster en el otro. Cumple con recomendaciones de OSHA. El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.

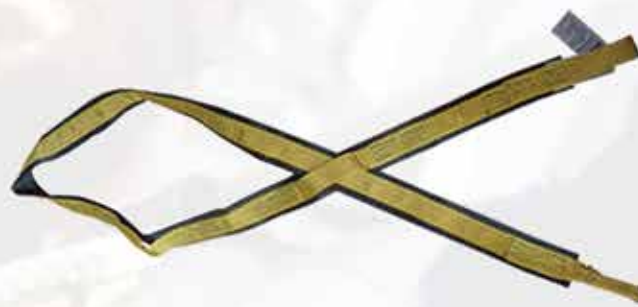


ANCLAJE PORTATIL DIELÉCTRICO REGULABLE 1,80M

UNICA	500082
-------	--------

Punto de anclaje móvil, de longitud regulable, diseño en cinta plana 30mm (poliéster); ojal en cinta recubierto en cinta polipropileno 25mm, por un extremo y lazo en cinta en otro. Procesado sobre un pad de apoyo en cinta plana bicolor 45mm, para función de protección ante superficies abrasivas, bordes afilados, prevención de desgarros, cortes, etc.

Longitudes ajustables a 1,20 / 1,50 / 1,80m (u otras longitudes para satisfacer particulares necesidades de trabajo.)



ANCLAJE PORTATIL REGULABLE 1,50M CINTA 28MM

UNICA	100750560007
-------	--------------

Anclaje móvil de longitud fija, herraje en acero forjado con resistencia de 22.2 kN. Fabricado en cinta poliéster de 28mm, cubierta por una cinta poliéster de 45mm. Una argolla D grande en un extremo y ojo en cinta poliéster en el otro. Cumple con recomendaciones de OSHA. Longitud máxima de 1.00m. El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.



TRABAJOS EN SUSPENSIÓN



DESILIZADOR PARA CABLE DE ACERO 10MM & MOSQUETÓN

UNICA 100750560232



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 (22.2Kn). Máxima fuerza de detención: ≤ 4.0 Kb. Cumple con recomendaciones de OSHA 1926.502 / 1910.66. Incluye mosquetón de acero forjado de 1" de apertura. Deslizado freno con dispositivo de seguridad para detención utilizando con cable extendido y tensionando.

DESILIZADOR PARA CUERDA VERTICAL 16MM & MOSQUETÓN

UNICA 10075130212



Deslizador para cuerda desmontable. Utilizado en línea de vida vertical de 16mm. Fabricado en acero inoxidable de alta resistencia (22.2 Kn) Máxima fuerza de detención ≤ 40 Kn. Cumple con recomendaciones OSHA. Incluye mosquetón de acero forjado de 1" apertura. Deslizador freno con dispositivo de seguridad para posicionamiento. Sistema de bloqueo al detectar instalación errónea.

LÍNEA DE VIDA VERTICAL ENCAPSULADA HARD

10M	500291
20M	100750130223
50M	500292



Línea de Vida vertical fabricada en cuerda poliéster 16 mm con blindaje trenzado, 220 filamentos. gancho estructurero de 2 1/4" en acero forjado con resistencia de 22.2 KN con cierre de doble traba y ojo en cuerda en otro extremo para aplicar contrapeso. Máxima fuerza de detención : ≤ 4.0 KN. Cumple con Recomendaciones de OSHA.

SILLA DE SUSPENSIÓN EN MADERA

UNICA 500511



Silla de suspensión ajustable en la cintura. Fabricado en madera triplex con un espesor de 20mm. Cinta de poliéster de 45mm. Una hebilla de dos piezas. Una argolla en D.

SILLA DE SUSPENSIÓN EN ALUMINIO

UNICA 500880



Silla ergonómica con propiedad repelente a la humedad. Con mosquetón de ajuste. Tres argollas de sujeción para herramienta. 2 argollas de ajuste metálicas en los laterales.



**AUTORETRÁCTIL STEELPRO
CABLE GALVANIZADO.**

STEELPRO BY GUARDIAN	
6,1M	500622
9,1 M	500623
15,2 M	500624

STEELPRO BY HUTTER	
6 M	500877
9 M	500876
10M	500878
15 M	500879



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

Cubierta en ABS con cabeza giratoria, Anillo de resorte, gancho o conector de seguridad con cierre automático de apertura de 3/4" con cabeza giratoria que incluye indicador de impacto. Peso: 6,19 KG.

AUTORETRÁCTIL STEELPRO

1,8M	500588
2 M	500587



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

Cubierta con cabeza giratoria en material ABS. Reata en poliéster de longitud de 2m y 2.5 cm de ancho, gancho de seguridad con cierre automático de apertura de 3/4". Testigo de impacto con cabezal giratorio de 360° al gancho.

**AUTORRETRACTIL
BLOW BLOQUER DOBLE GANCHO 1,8M**

1,8M 500589



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

2 Cubiertas unidas con cabeza giratoria. (6' Pies) Reata 1,8 metros de longitud y 22.2cm (7/8") de ancho. (2) Ganchos de seguridad con cierre automático de apertura de 2 1/2" y (1) Indicador de impacto. Peso: 3.02kg.

**SISTEMA DE BLOQUE
DE RESCATE AUTORRETRACTIL 19,8M**

19,8M 500590



ESTE PRODUCTO SE COMPONE DE:

De multiples usos en 3 direcciones diferentes no solo en trabajo vertical y horizontal, sino también para espacios confinados. Este producto es fácil de manejar, ajustar e instalar, sus componentes son calidad y a la vez duradero y confiable.



KITS DE ALTURAS

KIT CONSTRUCTOR EN ALTURAS CON ARNES EN X

UNICA 500884

EL KIT INCLUYE:

- Arnés Cuerpo Completo En X
- Eslinga en reata en Y con absorbedor de impactos
- Bolsa en lona Steelpro



KIT CONSTRUCTOR EN ALTURAS CON ARNES EN H

UNICA 500885

EL KIT INCLUYE:

- Arnés Cuerpo Completo En H
- Eslinga en reata en Y con absorbedor de impactos
- Bolsa en lona Steelpro



KIT BÁSICO DE ALTURAS

UNICA 500449



EL KIT INCLUYE:

Arnés Cuerpo Completo de 4 Argollas
Anclaje Fijo 1M
Eslinga con amortiguador de Impacto Regulable Hard
Maletín Arnés Steelpro

COMBO KIT ALTURAS PLUS

UNICA 500532



EL KIT INCLUYE:

Arnés 4 Argollas SML
Lente Spy Claro AF
Eslinga doble absorbedor regulable Hard
Guante Multiflex Latex L
Casco Evo III Blanco Top 33
Anclaje móvil dieléctrico

KIT ALTURAS FERRETERO

UNICA 500255



EL KIT INCLUYE:

Eslinga absorbedor regulable Hard
Arnés cuerpo completo de 4 Argollas SML
Anclaje Móvil Regulable 1,50 cinta 28 mm
Maleta Plástica para alturas
Cabo de vida regulable 1.80 cinta 28MM

COMBO KIT DE ALTURAS

UNICA 500346



EL KIT INCLUYE:

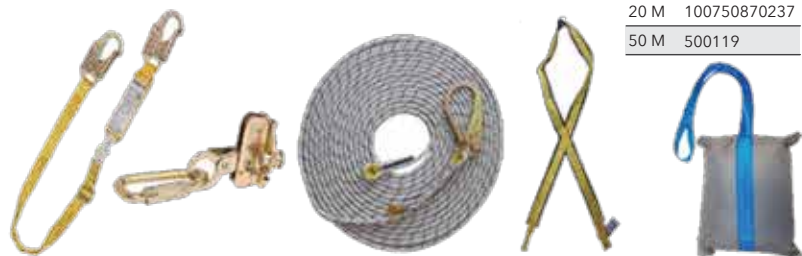
Arnés 4 Argollas SML
Eslinga Doble amortiguador de impacto Hard
Casco Mountain con barbuquejo
Guante Multiflex Talla: M
Lente Spy In-Out AF
Maleta Plástica para altura

KIT LÍNEA DE VIDA VERTICAL

10 M 500081

20 M 100750870237

50 M 500119



EL KIT INCLUYE:

Eslinga Regulable con Absorbedor de impacto Hard
Deslizador cuerda
Línea de vida encapsulada
Anclaje Dieléctrico Regulable
Maletín
Contrapeso



SISTEMAS DE INGENIERÍA

SOLUCIONES HORIZONTALES DE CABLE PARA TEJADOS

Una solución para líneas de vida en la mayoría de tipos de tejados:

Forma cónica que utiliza su material efectivamente para deformación

Absorbedor interno de energía diseñado para máxima disipación de energía

Limita la fuerza aplicada en los tornillos y la persona en caso de una caída

Se entrega con un punto final, intermedio de 90°, 45° o recto

El poste se enrosca en la base estándar, XXL, de cruz o cuadrada



Línea de vida Scope Multi DP

PRINCIPIOS DE POSTES

POSTE RIGIDO

No hay absorción
Alto esfuerzo de torsión
No hay elongación
Aplicación limitada
Absorbedor de energía externo requerido

POSTE ABSORBEDOR

Alta absorción
Baja torsión
Alta elongación
Amplia aplicación
Absorbedor de energía externo no requerido

POSTE COLAPSANTE

Absorción limitada
Menor esfuerzo de torsión
Elongación limitada a la altura del poste
Aplicación limitada
Absorbedor de energía externo requerido



COMPONENTES



- »De acuerdo con regulaciones europeas
- »Cumple con EN 795
- » Materiales de primera calidad
- » Apto para 4 usuarios

COMPONENTES

1. Anclaje Intermedio – Recto
2. Anclaje Intermedio – 45°
3. Anclaje Intermedio – 90°
4. Tensor
5. Soporte Extremo
6. Absorbente externo

DISEÑO DE UNA PLACA BASE

Placa Base

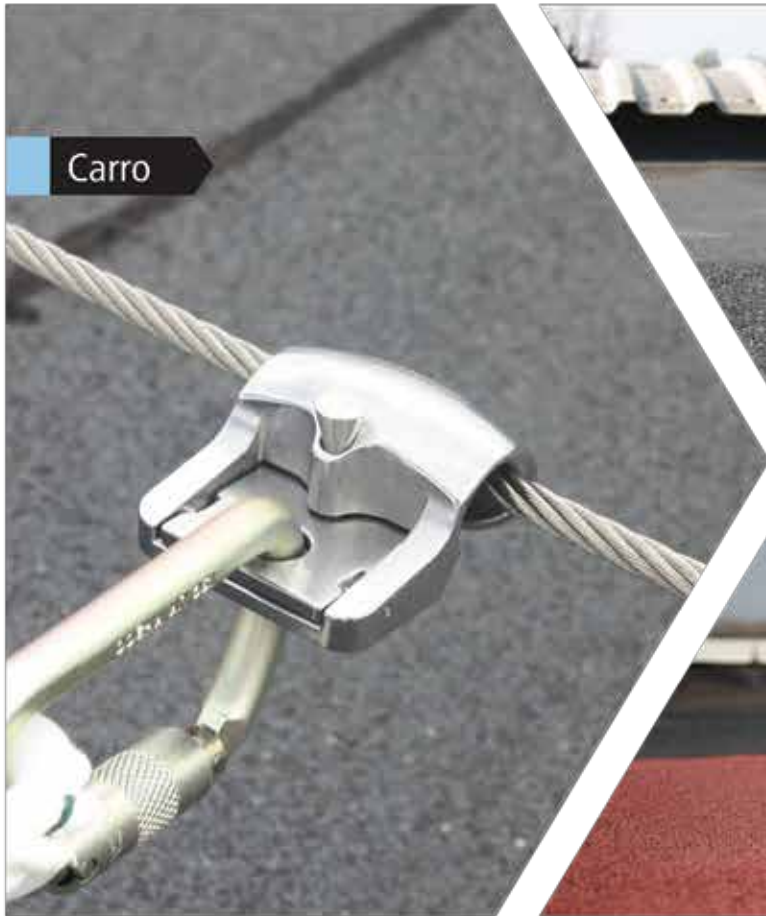
Estandar

La placa base está diseñada para todo tipo de cubiertas, puede ser utilizada en hormigón, hormigón alveolar, hormigón celular y paneles metálicos. El conjunto de placas base consta de una estándar, una cruz, una XXL y una cuadrada.

Estandar

Cruz

Cuadrada



Carro



Poste ECO DP



Punto De Anclaje Sencillo

SISTEMAS DE INGENIERIA HORIZONTAL PARA PARED

VENTAJAS DE LOS SISTEMAS HORIZONTALES DE CABLE SCOPE MULTI

- » FÁCIL instalación
- » Anclaje a la estructura
- » Completamente impermeable
- » Suprema absorción de energía
- » Estéticamente agradable
- » Versátil
- » Alta visibilidad fomenta el uso
- » Alto rendimiento
- » Precios competitivos



Soluciones para pared



SOLUCIONES PARA PARED

El anclaje de pared Scope Multi es una pequeña y discreta solución para la mayoría de los tipos de pared. Existen diferentes versiones disponibles que ofrecen

la posibilidad de instalarse en una amplia variedad de configuraciones. En caso de caída, el producto se deforma, y transfiere y reduce el impacto de la fuerza.

SISTEMAS DE INGENIERIA SOBRE CABEZA (OVER HEAD)



- » Simple y eficiente
- » Óptima libertad de movimiento para el usuario
- » Retráctil se puede fijar para detener al usuario en caso de una caída
- » La curvatura de las ruedas provee paso suave a lo largo del cable y puntos intermedios
- » Adecuado para pasar a través de puntos intermedios en ángulos de hasta 60 grados

SISTEMAS DE INGENIERIA VERTICALES EN RIEL

SOLUCIONES VERTICALES

- » Diseñado para instalación en escaleras
- » Carro con Sistema de bloqueo doble
- » Estéticamente agradable
- » Diseñado en aluminio y acero inoxidable



SISTEMAS DE INGENIERIA HORIZONTALES EN RIEL

SOLUCIONES HORIZONTALES

- » Hecho para interior y acceso fachada exterior
- » Adecuado para la inspección y el mantenimiento de pasarelas, pórticos y otras aplicaciones industriales similares
- » Diseñado en aluminio y acero inoxidable



Sistema de cable vertical



Absorbedor



Carro



CUENTA CON EL APOYO DE NUESTRO EQUIPO TÉCNICO DE VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS:

Capacitación, presentación de portafolio de productos, garantías de calidad, revisión de procedimientos y homologación de productos.



▶ NUEVOS CURSOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Los programas de capacitación en protección contra caídas para trabajo seguro en alturas hacen parte de la capacitación para la seguridad industrial; por lo tanto se regirán por las normas establecidas en el Ministerio del Trabajo.

Vicsa Steelpro Colombia SAS con cumplimiento de la norma cuenta con la **RESOLUCIÓN N° 25-3307** (8 DE JULIO DE 2014) EXPEDIDA POR LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA Y **RESOLUCIÓN N° 001530** (4 DE NOVIEMBRE DE 2014) EXPEDIDA POR EL SENA; para dictar dichos cursos de altura: El reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.

CURSO	DIRIGIDO A	DURACIÓN
BÁSICO ADMINISTRATIVO	Personas que tomen decisiones administrativas o tengan a cargo personal que realice trabajo en alturas	10 horas teóricas
BÁSICO OPERATIVO	Personas que realicen actividades diarias con sistemas de acceso seguro (escaleras) sin riesgo de caída mayores a 1,5 metros.	3 hrs teóricas 5 hrs prácticas
AVANZADO	Personas que realicen actividades a más de 1,50 metros sobre un nivel inferior con riesgo de caída.	16 hrs teóricas 24 hrs prácticas
RE-ENTRENAMIENTO	Personas que han tomado el curso avanzado pero cumplen un año con su certificación y/o cambien de condiciones laborales.	8 hrs teóricas 12 hrs prácticas
COORDINADOR DE ALTURAS	Trabajadores designados por el empleador, capaces de identificar peligros en donde se realiza trabajo en alturas.	60 hrs teóricas 20 hrs prácticas

EL CURSO INCLUYE: Certificado. Cartilla de trabajo seguro en alturas; (Resolución 1409 del 2012) y 2 refrigerios por día. Las tarifas son por persona, pero hay descuento para grupos. Favor escribir a soporte@vicsacolombia.com para mayor información.



► **RESOLUCIÓN N° 25-3307**
(8 DE JULIO DE 2014)
EXPEDIDA POR LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

► **RESOLUCIÓN N° 001530**
(4 DE NOVIEMBRE DE 2014)
EXPEDIDA POR EL SENA

	CLASE		BÁSICO ADMINISTRATIVO	BÁSICO OPERATIVO	AVANZADO	RE-ENTRENAMIENTO	COORDINADOR ALTURAS
	TEÓRICA	PRÁCTICA					
Requisitos legales en protección contra caídas para trabajo en alturas.	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Responsabilidad civil, penal, administrativa y laboral.	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Marco conceptual sobre prevención y protección contra caídas para trabajo seguro en alturas, permisos de trabajo y procedimiento de activación del plan de emergencias.	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓
Administración y control del programa de protección contra caídas.	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Importancia de una adecuada selección, adquisición, mantenimiento e inspección de equipos para sus trabajadores.	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Elementos de protección personal y elementos de protección individual para trabajo seguro en alturas acorde a la actividad económica.	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilización, uso mantenimiento, inspección y preinspección de equipos.	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Naturaleza de los peligros de caída de personas, objetos en el área de trabajo y fomento del autocuidado.	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Permiso de trabajo en alturas y listas de chequeo.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Medidas de prevención y protección contra caídas.	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Programa de protección contra caídas.	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Reconocimiento de equipos, mantenimiento, almacenamiento y uso.	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Práctica de ascenso y descenso por cuerdas, acceso a plataformas por sistemas de acceso con uso de líneas de vida verticales, autorretráctiles, desplazamientos con líneas de vida horizontales, autorrescate, rescate grupal, primeros auxilios.	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Procedimientos de trabajo seguro en alturas.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓

GUANTES TEJIDOS

MULTIFLEX STEELPRO

Multiflex es la nueva generación de guantes que incorporan avances de ingeniería de hilados tejidos de punto junto con la tecnología de inversión. Estas tecnologías permiten producir guantes livianos y de montaje flexible, que proporcionan unainigualable protección contra cortes y agarres. Nuestros guantes cumplen estándares bajo la norma europea EN 388 Riesgos Mecánicos.

NORMA EN 388: RIESGOS MECÁNICOS



abcd

- a - Resistencia a la abrasión: Según el número de ciclos de abrasión necesarios para desgastar completamente una muestra del guante.
- b - Resistencia al corte por cuchilla: Según el número de ciclos necesarios para cortar completamente una muestra del guante a velocidad constante.
- c - Resistencia a la rasgadura: Según la fuerza necesaria para desgastar una muestra del guante.
- d - Resistencia a la perforación: Según la fuerza necesaria para perforar una muestra del guante con un punzón normalizado.

* Cero (0) es siempre el nivel bajo de protección.

PRUEBA	NIVEL DE PROTECCIÓN					
	0	1	2	3	4	5
a. - Resistencia a la abrasión	<100	100	500	2000	8000	N/A
b. - Resistencia al corte por cuchilla	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. - Resistencia a la rasgadura	<10	10	25	50	75	N/A
d. - Resistencia a la perforación	<20	20	60	100	150	N/A

MULTIFLEX LÁTEX ORIGINAL

S	301000780074
M	301000780075
L	301000780052
XL	301000780076



3142

Palma recubierta de látex antideslizante, que otorga una mejor adherencia. Resistente a cortes, manipulación de vidrio, cerámicas y metales cortantes.



MULTIFLEX CUT-5 DYNEEMA

S	500118
M	3010000780105
L	500116
XL	500117



4544

Tejido hecho en Dyneema que ofrece protección a cortes, estiramientos. Ofrece un buen agarre y permite labores de destreza.



MULTIFLEX WARM LÁTEX ALGODÓN

301000780054



2322

Fabricado 100% en algodón, pilling interior. Cubierta en nitrilo en la palma. Alta resistencia al desgaste. Protege del frío. Excelente Agarre.





MULTIFLEX
POLIESTER NITRILO

S	301000781004
M	301000781003
L	301000781002



3131

Recubrimiento de nitrilo ideal para trabajos en contacto con aceites. Puño elastizado reforzado. Transpiración de la piel. Composición: 55% polyester - 45% nitrilo.



MULTIFLEX
NYLON PU

S	301000780108
M	301000780109
L	301000780110



4131

Fibra de nylon de alto desempeño. Recubrimiento de poliuretano ideal para trabajos en contacto. Ideal para trabajos que requieran alta precisión.



MULTIFLEX
POLIÉSTER LÁTEX

S	301000780093
M	301000780092
L	301000780091



2122

Fabricación en polyester con recubrimiento en látex antideslizante. Otorga mejor adherencia. Puño elastizado reforzado. Ideal para la transpiración de la piel.



MULTIFLEX
FOAM NITRILO BLUE

S	301000790614
M	301000790615
L	301000790616



3121

Guante de nylon 13 gauge con palma de espuma con nitrilo. Buen aislamiento y respirabilidad, buen agarre en superficies mojadas, resistente a hidrocarburos.



MULTIFLEX
FOAM NITRILO BLACK

S	301000790614
M	301000790615
L	301000790616



3121

Guante de nylon 13 gauge con palma de espuma con nitrilo. Buen aislamiento y respirabilidad, buen agarre en superficies mojadas, resistente a hidrocarburos.



MULTIFLEX
SANDY NITRILO EXTRA

S	301000790623
M	301000790624
L	301000790625



4121

Recubrimiento extra de nitrilo arenoso en la palma para mayor adherencia, agarre y protección para trabajos en contactos con aceites.



MULTIFLEX
POLIESTER NITRILO SANDY

S	301000790617
M	301000790618
L	301000790619



4121

Fibra de poliéster de alto desempeño. Recubrimiento en nitrilo arenoso en la palma para mayor adherencia, agarre y protección para trabajos en contactos con aceites.



MULTIFLEX
LÁTEX ECO

S	301000780620
M	301000780621
L	301000780622



2121

Fabricación en poliéster con recubrimiento en látex antideslizante que otorga mejor adherencia. Puño elastizado reforzado. Poliéster ideal para la transpiración de la piel.





GUANTES DE CUERO

VAQUETA SUPERVISOR AMARILLO

300850680016

En cuero natural tipo cabritilla. Curtido especial. Puño elástico. Para labores con bajo riesgo de abrasión y cortes. Buena protección contra las bajas temperaturas.



VAQUETA SUPERVISOR NATURAL

300850680019

En cuero natural tipo cabritilla. Curtido especial. Puño elástico. Para labores con bajo riesgo de abrasión y cortes. Buena protección contra las bajas temperaturas.



CARNAZA STANDARD

300859080005

Fabricado completamente en descarte curtido al cromo, puño corto. Recomendado para uso en labores con bajo nivel de abrasión y sin riesgo de cortes.



GUANTE CONTRATISTA CUERO

300850680016

100% Cuero natural tipo cabritilla. Guante modelo tipo Ingeniero. Curtido cromo. Puño elástico. Permite destreza manual. Recomendado para trabajos generales.



GUANTE CARNAZA LONA REFORZADO II

300850680019

Fabricado en carnaza combinado / Lona curtido especial. Con refuerzo en palma tipo pistola. Cosido con hilos de alta resistencia. Puño rígido de seguridad



GUANTE CARNAZA REF. PALMA VERDE

300859080005

Confeccionado en descarte curtido al cromo. Con refuerzo exterior en palma completa. Recomendado para uso en labores con riesgo de abrasión moderado.





**GUANTE SOLDADOR
AMARILLO DE 16"**

500444

Fabricado completamente en descarte color amarillo curtido al cromo. Costuras protegidas. Interior forrado. Largo 16". Este guante ha sido diseñado para ser usado exclusivamente, como protección de manos, en labores de soldadura al arco.



**GUANTE SOLDADOR
NARANJA NEGRO KEVLAR REFORZADO**

300850670008

Fabricado completamente en descarte color naranja curtido al cromo. Refuerzo en palma y nudillos. Costuras protegidas. Interior forrado. Largo 14". Para protección de manos, en labores de soldadura al arco.



**GUANTE SOLDADOR
REFORZADO AZUL NARANJA KEVLAR**

300851160434

Fabricado completamente en descarte azul / amarillo curtido al cromo. Refuerzo en palma y nudillos. Costuras protegidas hilo Kevlar (DUPONT). Interior de Denim 100% algodón. Largo 14". Para protección de manos en labores de soldadura al arco.



**GUANTE CARNAZA
ROJO SOLDADOR**

300850670002

Fabricado completamente en descarte rojo, curtido al cromo. Costuras protegidas. Interior forrado. Este guante ha sido diseñado para ser usado exclusivamente, como protección de manos, en labores de soldadura al arco. Largo 14".



GUANTES SINTÉTICOS

Nueva generación de guantes de seguridad de alta tecnología, desarrollados para trabajos extremos. Son la combinación perfecta entre destreza, comodidad y seguridad. Entregan los mayores índices de protección para los trabajos de mayor agresividad de la industria.

NORMAS Y CARACTERÍSTICAS DE GUANTES



EN 420

Requerimientos en general. / Información de producto y empaqueo /Diseño y Construcción / Propósito físico / Eficiencia y confort / Inocuidad / Almacenaje



PROPIEDADES MECÁNICAS EN 388:2003

Resiste a la abrasión, al corte, al desgarro y a los pinchazos



PROPIEDADES QUÍMICAS EN 374:2003

Resistente e impermeable a los diferentes ácidos, bases y microorganismos que se pudiesen filtrar hacia la piel



PROPIEDADES CONTRA EL CALOR Y EL FRÍO EN 407:2004 / EN 511:1994

Resistente a las temperaturas altas y bajas



GUANTE NITRILSAFE DE 13" RECUBIERTO

- Nitrilo soportado en jersey sanitizado.
- Recubierto en goma de nitrilo (NBR).
- Grosor: 0,75mm (+-0.225).
- Doble capa puño de seguridad.
- Resistencia a productos químicos y derivados del petróleo.
- Resistente a cortes, pinchazos y abrasión.
- Fácil mantenimiento. (Lavables).
- Ha sido concebido como reemplazo de los guantes de cuero en general.

TALLA	CODIGO
10	500503



4121



GUANTE NITRILSAFE LISO PUÑO CERRADO

- Nitrilo soportado en jersey sanitizado.
- Recubierto en goma de nitrilo (NBR).
- Grosor: 0,75mm (+-0.225).
- Doble capa puño cerrado.
- Resistencia a productos químicos y derivados del petróleo.
- Resistente a cortes, pinchazos y abrasión.
- Fácil mantenimiento. (Lavables).
- Ha sido concebido como reemplazo de los guantes de cuero en general.

TALLA	CODIGO
9	500509
10	500508



4221



GUANTE NITRILSAFE RUGOSO 3/4 PUÑO SEGURIDAD

- Nitrilo soportado en jersey sanitizado.
- Recubierto en goma de nitrilo(NBR).
- Grosor: 0,75mm(+0.225).
- Doble capa puño abierto de seguridad.
- Resistencia a productos químicos y derivados del petróleo.
- Resistente a cortes, pinchazos y abrasión.
- Fácil mantenimiento.(Lavables).

TALLA	CODIGO
9	500502
10	500501



4121



GUANTE NITRILSAFE RUGOSO PUÑO SEGURIDAD

- Forro interior 100% jersey de algodón
- Nitrilo soportado en jersey sanitizado
- Recubierto en goma de nitrilo (NBR)
- Grosor: 0,75mm (+-0.225)
- Doble capa puño abierto de seguridad
- Resistencia a productos químicos y derivados del petróleo
- Resistente a cortes, pinchazos y abrasión
- Excelente agarre en húmedo.

TALLA	CODIGO
9	500506
10	500505



4221



GUANTE NITRILSAFE LISO PUÑO SEGURIDAD

- Forro interior 100% jersey de algodón.
- Nitrilo soportado en jersey sanitizado.
- Recubierto en goma de nitrilo(NBR).
- Grosor: 0,75mm(+0.225).
- Doble capa puño abierto de seguridad. Recubrimiento interior con actifresh.
- Resistencia a productos químicos y derivados del petróleo.
- Resistente a cortes, pinchazos y abrasión.
- Fácil mantenimiento. (Lavables).

TALLA	CODIGO
9	500504
10	500507



4221



GUANTE NITRILSAFE NITRIL SUPERVISOR

- Forro interior 100% jersey de algodón.
- Nitrilo soportado en jersey sanitizado.
- Recubierto en goma de nitrilo(NBR).
- Grosor: 0,75mm(+0.225).
- Recubrimiento interior con actifresh.
- Resistencia a productos químicos y derivados del petróleo.
- Resistente a cortes, pinchazos y abrasión.
- Fácil mantenimiento.(Lavables).
- Ha sido concebido como reemplazo de los guantes de cuero en general.

TALLA	CODIGO
8	500498
9	500499
10	500500



4111





**NITRITOP
PUÑO SEGURIDAD LISO**

300950690048

100% Cuero natural tipo cabritilla. Guante modelo tipo Ingeniero. Curtido cromo. Puño elástico. Permite destreza manual. Recomendado para trabajos generales.



**NITRITOP
PUÑO CERRADO LISO**

300950690047

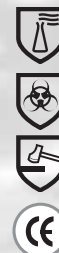
Fabricado en carnaza combinado / Lona curtido especial. Con refuerzo en palma tipo pistola. Cosido con hilos de alta resistencia. Puño rígido de seguridad



**NEOQUIM
NEOPRENO 35 CM**

301000800078

Recubierto de neopreno de alto gramaje para manejo de productos químicos a temperatura en húmedo. minimiza olores, ya que controla la formación de bacterias.



**GUANTE
DE EXAMINACIÓN**

Guante de nitrilo de 4 milésimas de espesor.
Fabricado 100% nitrilo.
No contiene proteína de látex.
Color blanco y negro.
Libre de polvo .
Largo 9 pulgadas.
Peso por unidad de 3,7 grms.
Texturizado para soporte.
Guante ambidiestro.
Guantes de protección contra los microorganismos:
AQL 1.5 nivel 2



BLANCO	
TALLA	CODIGO
S	500527
M	500549
L	500550

NEGRO	
TALLA	CODIGO
8	500498
9	500499
10	500500



**GUANTE
PETROLERO**

500335

Su longitud es de 9 pulgadas.
Puño elástico.
Guante multipropósito (trabajos varios).
Seguro para manipulación de cajas y objetos suaves.
Para reparaciones locativas.
Industria de hidrocarburos.
Elaborado 100% Algodón.
Sólo para riesgos mínimos.
No es apropiado para riesgos de calor.



TABLA
RESISTENCIA QUÍMICA DE GUANTES

	LATEX	NEOPRENO	NITRILLO	PVC		LATEX	NEOPRENO	NITRILLO	PVC		LATEX	NEOPRENO	NITRILLO	PVC
Aceite de cacahuete	NR	E	E	M	Cal apagada	E	E	E	E	Hipoclorito de calcio	E	E	E	E
Aceite de corte	NR	E	E	B	Cal viva	E	E	E	E	Hipoclorito de sodio	E	E	E	E
Aceite de lino	NR	E	E	M	Carbonato de amonio	E	E	E	E	Isobutanol (alcohol isobutilico)	B	E	E	E
Aceite de manteca de cerdo	NR	E	E	M	Carbonato de potasio	E	E	E	E	Isobutilcetona	E	EB	NR	NR
Aceite de nabina	NR	M	E	NR	Carbonato de sodio	E	E	E	E	Kerosene	NR	B	E	B
Aceite de oliva	NR	E	E	M	Champús	E	E	E	E	Leche y productos lácteos	M	B	E	NR
Aceite de pino	NR	M	E	M	Cianuro de potasio	E	E	E	E	Lejía	B	E	E	B
Aceite de ricino	NR	E	E	M	Ciclohexano	NR	E	E	M	Lejías en polvo	E	E	E	E
Aceite de soja	NR	E	E	M	Ciclohexanol	E	E	E	E	Magnesio	E	E	E	E
Aceites de engrase	NR	M	E	M	Ciclohexanona	B	M	NR	NR	Mantequilla	NR	E	E	M
Aceites de freno (lookheed)	M	E	E	B	Cloro	M	E	E	M	Metanol (alcohol metilico)	M	B	E	B
Aceites de parafina	NR	M	E	M	Cloroacetona	E	E	NR	NR	Metilamina	B	E	E	E
Aceites diesel	NR	M	E	M	Cloroforno	NR	NR	M	NR	Metilanilina	M	M	E	E
Aceites hidráulicos (petróleo)	NR	M	B	M	Cloruro de amonio	E	M	E	E	Metilacetona	E	M	NR	NR
Aceites para turbinas	NR	M	E	M	Cloruro de calcio	E	E	E	E	Metilisobutilcetona	B	M	NR	NR
Acetaldehído (aldehído acético)	B	B	NR	NR	Cloruro de metileno	NR	M	M	NR	2-Metoxietanol	M	E	E	B
Acetato de amonio	E	E	E	E	Cloruro de potasio	E	E	E	E	Monoclorobenceno	NR	M	M	NR
Acetato de butilo	NR	B	B	NR	Cloruro de sodio	E	E	E	E	Monoetanolamina	E	E	E	E
Acetato de etilo	NR	B	M	NR	Creosota	E	E	E	B	Nafta	NR	M	E	B
Acetato de vinilo	NR	M	M	NR	Cresol	M	E	E	M	Naftaleno	NR	M	B	NR
Acetona	M	M	NR	NR	Decolorantes de peluquería	E	E	E	E	Nitrato de calcio	E	E	E	E
Ácido acético a 50%	E	E	M	E	Detergentes domésticos	E	E	B	E	Nitrato de potasio	E	E	E	E
Ácido acético glacial	B	E	M	M	Diacetona alcohol	E	E	B	NR	Nitrato de sodio	E	E	E	E
Ácido cítrico	E	E	E	E	Dibutiléter	NR	M	B	M	Nitrobencono	NR	M	NR	NR
Ácido clorhídrico a 30% y a 5%	E	E	E	E	Dibutilftalato	M	E	E	NR	Nitropropano	M	M	NR	NR
Ácido crómico	NR	M	B	B	Dicloroetano	NR	M	M	NR	Octanol (alcohol octilico)	E	E	E	M
Ácido fluorhídrico a 30%	B	E	B	E	Dietanolamina	E	E	E	E	Peces y crustáceos	M	E	E	E
Ácido fórmico a 90%	B	E	M	E	Diocilftalato	M	E	E	NR	Percloroetileno	NR	M	E	M
Ácido fosfórico a 75%	E	E	E	E	Esencia de terebentina	NR	M	E	M	Perfumes y esencias	E	E	E	E
Ácido láctico a 85%	B	E	B	E	Estireno	NR	M	M	NR	Permanganato de potasio	E	E	E	E
Ácido nítrico a 20%	E	E	B	E	Etanol (alcohol etilico)	B	E	E	E	Pintura al agua	B	E	E	E
Ácido oleico	B	E	E	B	Éter de petróleo	NR	M	E	NR	Pintura gliceroftálica	NR	E	E	M
Ácido oxálico	E	E	E	E	Etilamina	NR	B	NR	NR	Potasio concentrado	E	E	B	E
Ácido sulfúrico concentrado	B	M	B	B	Etilanilina	M	E	E	M	Productos para peinado	E	E	E	E
Ácido sulfúrico diluido (batería)	E	E	E	E	Etileneglicol	E	E	E	E	Productos petroleros	NR	M	B	M
Agua oxigenada	M	E	E	E	2-Etoxietanol	M	E	E	B	Remolachas	E	E	E	E
Agua regia	NR	B	M	M	2-Etoxietilacetato	NR	E	M	NR	Resinas poliéster	NR	M	B	M
Alcohol amílico	M	B	B	M	Fenol (acido fenico)	M	B	B	B	Silicatos	E	E	E	E
Alcohol bencílico	M	B	M	B	Fertilizantes	E	E	E	E	Sosa concentrada	E	E	E	E
Alcohol butílico (o n-butanol)	B	E	E	E	Fijadores	E	E	E	E	Sulfato de cinc	E	E	E	E
Amoniaco concentrado	E	E	M	E	Fluidos hidráulicos (ésteres)	E	E	E	M	Sulfato de potasio	E	E	E	E
Anilina	M	E	NR	M	Fluoruros	M	E	E	M	Sulfato de sodio	E	E	E	E
Asfalto	NR	M	B	M	Formaldehído (Aldehído fórmico) a 30%	E	E	E	E	Sulfitos, bisulfitos, hiposulfitos	E	E	E	E
Aves	M	E	E	NR	Fosfatos de calcio	E	E	E	E	Tetracloruro de carbono	NR	M	B	M
Bebidas alcoholizadas	E	E	E	E	Fosfatos de potasio	E	E	E	E	THF = Tetrahidrofurano	M	M	NR	NR
Bebidas sin alcohol	E	E	E	E	Fuel	NR	M	E	B	Tinturas (cabellos)	E	E	E	E
Benceno	NR	NR	M	NR	Furool (furfurool o furaldehído)	B	E	NR	NR	Tolueno	NR	M	B	M
Benzaldehído (aldehído benzoico)	NR	M	M	NR	Gasóleo	NR	B	E	B	Tributilfosfato	NR	M	NR	NR
Bicarbonato de potasio	E	E	E	E	Gasolina	NR	B	E	M	Tricloretileno	NR	M	M	NR
Bicarbonato de sodio	E	E	E	E	Glicoles	E	E	E	E	Trietanolamina a 85%	E	E	E	E
Bicromato de potasio	M	E	E	E	Grasas animales	M	E	E	B	Trinitrobenceno	NR	M	B	B
Bisulfito de sodio	E	E	E	E	Grasas minerales	NR	M	E	M	Trinitrotolueno	NR	M	B	M
Bórax	E	E	E	E	Herbicidas	B	E	E	B	Vinagre y condimentos	E	E	E	B
Bromuros	M	E	E	M	Hexano	NR	B	E	M	Xileno	NR	M	B	M
Butoxietanol	B	E	E	M	Hidróxido de calcio	E	E	E	E	Xilofeno	NR	M	B	M

Esta tabla solo da indicaciones generales. Conviene tener en cuenta el hecho de que la resistencia de un guante está influenciada por factores como la naturaleza exacta del producto químico, su temperatura, su concentración, el espesor del guante, el tiempo de inmersión, etc.

E	Excelente guante, puede utilizarse en contacto prolongado con el producto químico.
B	Buen guante, puede utilizarse en contacto intermitente con el producto químico.
M	Mejor guante, puede utilizarse contra salpicaduras del producto químico.
NR	No recomendado, No se recomienda utilizar este guante.

PROTECCIÓN VISUAL



PROTECCIÓN VISUAL

En VICA STEELPRO COLOMBIA SAS estamos constantemente desarrollando e innovando nuevas alternativas, diseños y tecnologías que puedan mejorar nuestros anteojos a través del incremento de la seguridad y la experiencia del usuario. Cada modelo de anteojos y visores de la marca SP y STPX está evaluado y certificado bajo los más altos estándares de diseño, materialidad, marcaje y pruebas físicas exigidas por las normas extranjeras como ANSI Z87.1 2010 y EN 166.

Los test llevados a cabo por laboratorios internacionales incluyen el test de resistencia a impactos de alta velocidad, test de impacto de masa en caída libre, prueba de penetración, inflamabilidad y claridad óptica entre otros. Nuestros lentes están sometidos y cumplen con todos los ensayos exigidos por las normas. Con más de 13 años de experiencia en el mercado, hemos entendido que las normas son además de una regulación, una guía para el desarrollo de anteojos que protejan efectivamente. De esta manera aportamos no solo al cuidado de los ojos de los usuarios en su trabajo, sino que previniendo, esperamos proteger ante accidentes oculares que puedan entorpecer el día a día de las personas. Los ojos son vitales no solo para trabajar sino también para la comunicación y el desempeño diario de toda persona, esto es una premisa para STEELPRO.

TRATAMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS DE LOS LENTES



Lente con visor polarizado
Anti - reflejo



Barrera que repele el agua,
incluso la grasa de la piel



Patilla de goma de descanso anti -deslizante.



Anti-Rayadura
Anti - Scratch

Polycarbonato silicizado
resistente a la abrasión.



Desmontable
Deattachable

Estructura de soporte de
impactos desmontable.



Estructura para Soporte de impactos.



Anti-Empañante
Anti - Fog

Tratamiento Anti -Fog
ideal para trabajos
en ambientes húmedos o
climas cálidos.



Banda Elástica
Strap

Mejor adherencia al rostro.
Banda elástica anti fatiga.



RETRACTILE

Patillas de longitud variable



Anti - Estático
Anti - Static

Reduce considerablemente la
adherencia del material particulado
del ambiente al visor.



Diseño que permite el uso de anteojos
formulados debajo del antejojo o monogafa



Filtro UV
UV Filter

Lentes bloquean un 99.9%
los rayos UVA/UVB/UV C



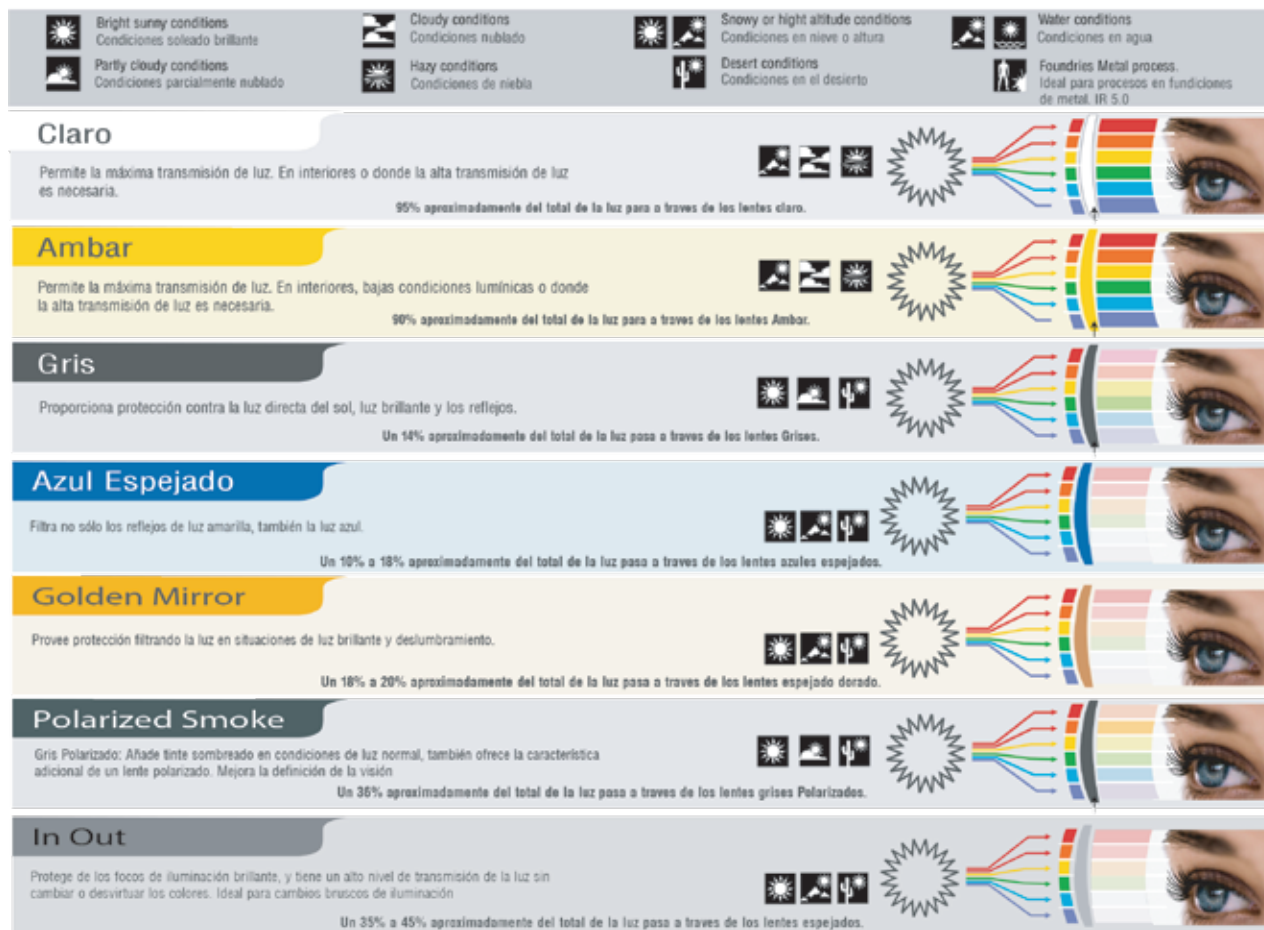
NASAL
SUPPORT

Soporte Nasal en goma que soporta
el peso del antejojo y minimiza la presión
sobre el tabique.

Ajuste preciso a las curvas del rostro
evitando el ingreso de partículas a los ojos
en ambientes extremos

CARACTERÍSTICAS DE LOS TINTES DE LENTES

La corta longitud de onda de la luz en la region ultra violeta de la escala puede ser bastante dañino para el ojo humano. Todos los lentes STEELPRO proveen un 99.9% de protección a los rayos UVA/UVB. UVA (315 - 380 nm). Exposición a niveles altos de esta luz sin la protección adecuada de lentes de seguridad con filtro solar, puede causar daño a todas las capas de la córnea. UVB (280 - 315 nm) Exposición a niveles altos de esta luz sin la proteccion adecuada de lentes de seguridad con filtro solar, puede causar cataratas y daños a los lentes.





LENTE AERO AF



TINTES DISPONIBLES	COD.
● LENTE CLARO	352450050022
● LENTE GRIS	352450050023
● LENTE IN-OUT	352450050024



LENTE CARBON



TINTES DISPONIBLES	COD.
● LENTE CARBON	352501140377



LENTE AXIS - BOLLÉ



TINTES DISPONIBLES	COD.
● LENTE HUMO	500555
● LENTE CLARO	500556



LENTE CONTOUR- BOLLÉ



TINTES DISPONIBLES	COD.
● AMARILLO	500552
● TRANSPARENTE	500554
● OSCURO	500553



LENTE BOLT STPX AF



TINTES DISPONIBLES	COD.
● LENTE CLARO	352501770125
● LENTE GRIS	352501770126



LENTE DELTA BALISTICO



TINTES DISPONIBLES	COD.
● LENTE CLARO	352500490128
● LENTE GRIS	352500490129
● LENTE IN-OUT	352500490130



LENTE BOZZ GRIS STPX AF



TINTES DISPONIBLES	COD.
● LENTE GRIS	352500190003



LENTE BRONZE



TINTES DISPONIBLES	COD.
● LENTE CLARO	352450050022
● LENTE GRIS	352450050023
● LENTE IN-OUT	352450050024

ANSI
Z87.1
de 2010



LENTE DEMON AF



TINTES DISPONIBLES COD.
 ● LENTE CLARO 352450500019
 ● LENTE GRIS 352450500020
 ● LENTE IN-OUT 352450500021



LENTE MERCURY CLARO AF



TINTES DISPONIBLES COD.
 ● LENTE CLARO 352450980167



LENTE ELASTIC AF



TINTES DISPONIBLES COD.
 ● LENTE CLARO 352500510170
 ● LENTE GRIS 352500510175



LENTE MERCURY GRIS AF



TINTES DISPONIBLES COD.
 ● LENTE GRIS 352450980169



LENTE GRAVITY AF



TINTES DISPONIBLES COD.
 ● LENTE CLARO 901259140301
 ● LENTE GRIS 901259140303
 ● LENTE POLARIZADO 901259140304



LENTE NEON AF



TINTES DISPONIBLES COD.
 ● LENTE CLARO 352501070015
 ● LENTE GRIS 352501070017



LENTE HAWK AVIADOR AF



TINTES DISPONIBLES COD.
 ● LENTE GRIS 352500850118



LENTE NITRO



TINTES DISPONIBLES COD.
 ● LENTE CLARO 352451090069
 ● LENTE GRIS 352451090071
 ● LENTE AMBAR 352451090070



LENTE NITRO II AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 351251160340
● LENTE GRIS 351251160339



LENTE RAPTOR BALISTICO STPX AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE GRIS 352501960183



LENTE OPTIX INSERTO OPTICO AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352501940057
● LENTE GRIS 352501940059



LENTE RUNNER AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE AMBAR 352451510046
● LENTE CLARO 352451510044
● LENTE GRIS 352451510045
● LENTE IN-OUT 352451510047



LENTE PERSONA AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 351251160342
● LENTE GRIS 351251160343
● LENTE AMBAR 352451010067



LENTE SEAL BALISTICO STPX AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352500490131
● LENTE GRIS 352501970185
● LENTE IN-OUT 352501970186



LENTE PERSONA



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352451010066
● LENTE GRIS 352451010068



LENTE SMART AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 901259140313
● LENTE GRIS 901259140314



ANSI
Z87.1
de 2010



LENTE SPY



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352451590208
● LENTE GRIS 901259140245



LENTE SWAT BALISTICO GRIS STPX AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE GRIS 352502010190



LENTE SPY AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352451590099
● LENTE GRIS 352451590100
● LENTE IN-OUT 901259140236



LENTE TOP GUN AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352451650077
● LENTE GRIS 352451650078
● LENTE AMBAR 352451650098
● LENTE IN-OUT 352451650093



LENTE SPY CITY



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO AF 500544
● LENTE GRIS AF 500543



LENTE TOP GUN INFRARED IR.5 AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE IR.5 352451650086



LENTE SPY FLEX AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352451600040
● LENTE GRIS 352451600041
● LENTE IN-OUT 352451600043



LENTE TOP GUN OPTICO AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352451140141
● LENTE GRIS 352451140142

MONOGAFAS

ANSI
Z87.1
de 2010



LENTE X5 AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352451700154
● LENTE GRIS 352451700156



MONOGAFA SRX OPTICO STPX AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352501980187
● LENTE GRIS 352501980188



MONOGAFA EVEREST AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352450080145
● LENTE GRIS 352450080146



MONOGAFA ZEX AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 352450110001
● LENTE GRIS 352450110002



MONOGAFA JUPITER STPX AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE GRIS 902509140270



MONOGAFA SATURN STPX AF



TINTES DISPONIBLES COD.
● LENTE CLARO 902509140267
● LENTE GRIS 902509140268

SEGURIDAD VISUAL

PROTECCION VISUAL STEELPRO

En VICSA Safety S.A., constantemente estamos desarrollando e innovando nuevas alternativas, diseños y mejoras a nuestros lentes para proteger sus ojos. Cada modelo de anteojos y monogafas con nuestra marca Steelpro está evaluado bajo las más rigurosas pruebas exigidas por los estándares internacionales en laboratorios avalados para tal fin.

¿Por qué? Porque pruebas exigentes crean lentes efectivos. Por lo cual cuando se trata de algo irremplazable como sus ojos y su visión creamos productos de calidad mundial.

Los lentes Steelpro cumplen con los parámetros de los estándares ANSI Z87.1 de 2010 por lo cual han pasado por las pruebas de: resistencia a impactos de alta velocidad, impacto de masa en caída libre, prueba de penetración, inflamabilidad, claridad óptica, entre otros.



PRUEBA DE PENETRACIÓN EN CAÍDA LIBRE

Un lente será capaz de resistir un proyectil de 500 gramos de peso en caída libre desde una altura de 127 cm. Las pruebas de impacto serán realizadas. En esta prueba el lente no se fractura.

PRUEBA DE IMPACTO DE MASA EN CAÍDA LIBRE

Nuestros lentes pueden resistir el impacto de un balón de acero de 25.4 mm de diámetro, en una caída libre de 127 cm de altura. El lente se someterá a una prueba. El lente no se fractura como resultado de esta prueba.



PRUEBA DE INFLAMABILIDAD

Nuestros lentes no arderán ni se deformarán durante los primeros cinco (5) segundos sometidos a flama incandescente directamente sobre la superficie.

IMPACTO DE ALTA VELOCIDAD

Un lente será capaz de resistir el impacto de una bola de acero de 6,35 mm (0,25 pulgadas) de diámetro viajando a una velocidad de 45,7 m / s (150 ft / s).

En esta prueba, ninguna pieza deberá separarse de la superficie interna o cualquiera de los componentes del marco, y el lente de prueba debe mantenerse en el marco y no se fracturará.

Las pruebas anteriormente descritas hacen parte de algunos requerimientos de los estándares ANSI Z87.1 - 2010. Nuestros lentes están sometidos y cumplen con todos los ensayos exigidos por la norma.



Lente de Seguridad Steelpro

Otros



Lente de Seguridad Steelpro

Otros

PROTECCIÓN FACIAL STEELPRO

Steelpro cuenta con una completa línea de máscaras de soldar, fabricadas en policarbonato y material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad. Estos equipos están diseñados para la protección ocular y facial de proyección de chispas y radiaciones IR en conformidad completa con CE & ANSI.

PROTECCIÓN FACIAL

MÁSCARA DE SOLDAR STEELPRO
OPTECH GRAFITO

201400120060



ANSI
Z87.1

- Fotosensible posee un filtro auto oscurecedor que está diseñado para proteger los ojos y el rostro.
- Control de oscuridad grado 9 - 13.
- Tiempo de reacción "variable de hasta" 0,000033 segundos.
- Protección UV/IR, hasta DIN 16 todo el tiempo.
- Protección total del rostro.
- Material policarbonato.
- Recarga solar.
- Vida útil del filtro de 5 años.
- Material policarbonato flexible.
- Recarga solar con celda fotovoltaica.
- El casco de soldar posee un casquete regulable gravitacional el cual reduce el peso del mismo sobre su cabeza.



ARNÉS MÁSCARA DE SOLDAR

Cod: 201401130043



REPUESTO VIDRIO OSCURO

Cod: 500202

MÁSCARA APOLO
DE SOLDAR VISOR LEVANTABLE

201400120060



Diseño ergonómico, protege de diferentes peligros a los que se encuentra expuestos trabajadores en labores de soldadura, tales como quemaduras. Protección contra impactos de partículas.

CARETA DE SOLDAR
ADAPTABLE A CASCO

500562



El modelo OPTECH para casco esta diseñado y equipado con un sistema de clips que permiten adosar la máscara al casco. Ajusta perfectamente a los distintos modelos de cascos.



CARETA DE ESMERILAR
CON Y SIN RIBETE + RATCHET

CON RIBETE	201801160448
SIN RIBETE	201801160452



Fabricado en PAD (Polietileno de alta densidad) para proteger zona frontal de la cabeza. Sistema de ajuste de rosca sin fin, para un ajuste seguro.

CASQUETE PORTAVISOR
CON Y SIN RIBETE + RATCHET

201800280047



Adaptador universal que permite el ajuste perfecto a cualquier tipo de Visor de ensamble universal.

VISOR
CON Y SIN RIBETE

CON RIBETE	201800280048
SIN RIBETE	201801160451



Para protección total del rostro, con el fin de evitar diferentes peligros a los que se encuentra expuesto, tales como: ácidos, quemaduras, abrasión.



ADAPTADOR PLÁSTICO
PORTAVISOR PARA CASCO

201800040049



Bracket universal para casco tipo capitán.
- Sistema portavisor.
- Escalizable.
- Material Plástico ABS.

ROCKET
CASQUETE NEGRO AJUSTABLE

500563



Soporte de visores modelo Rocket. Posee un diseño moderno de gran cobertura. liviano, seguro y con ajuste tipo roller para un fácil y cómodo ajuste.

ROCKET
VISOR POLICARBONATO IR 5.0

500566



Protege y cubre el rostro de proyecciones de partículas. Visor intercambiable. Cumple con norma ANSI Z87.1 - 2010. Ajuste tipo roller. Está fabricado en policarbonato, material extremadamente liviano, fuerte y resistente a impactos. Este material protege contra los rayos UVA y UVB.

ROCKET
IR 50 DORADO

201800280567



Protege y cubre el rostro de proyecciones de partículas. Visor intercambiable. Cumple con norma ANSI Z87.1 - 2010. Ajuste tipo roller. Versión IR 5.0 con acabado dorado, refleja la luminosidad y el calor otorgando condiciones óptimas para el usuario

ROCKET
IR 3.0 POLICARBONATO

500564



Este visor fue diseñado con el propósito de proteger el rostro y los ojos de proyecciones de partículas, reflexión de calor y radiación infrarroja. Visor intercambiable, Ajuste tipo roller. Cumple con norma ANSI Z87.1 - 2010. No apto para soldadura de arco eléctrico

RESPIRADOR
ELIPSE FILTRO P3

500433

- **DESARROLLO DE UN RESPIRADOR ERGONOMICO ÚNICO REUTILIZABLE**
El respirador ELIPSE de VICSA representa un gran avance en diseño y desarrollo de nuevas tecnologías. El resultado es un respirador que permite al usuario sentirse más cómodo, sin comprometer la protección y efectividad del respirador y sus filtros que ambos son IMPERCEPTIBLES.
- **DISEÑO DEL RESPIRADOR (MÁSCARA)** El primer objetivo era liberarse de la forma de los respiradores convencionales que cubrían enteramente la parte inferior de la cara, lo cual era una necesidad, en la mayoría de los casos, para poder acomodar el tamaño de los filtros y así lograr el nivel de eficiencia demandado para las condiciones en las cuales el respirador podría ser usado. Para lograr esta meta, el trabajo se centró en estudiar el nuevo tamaño del respirador y forma de los filtros.
- **ASPECTOS DE COMODIDAD** Un Respirador diseñado para que funcione y sea usado por los trabajadores una jornada completa de trabajo tiene que prestar mucha atención a la comodidad del usuario. De ahí el punto de partida para la búsqueda de un diseño ergonómico, teniendo como objetivo ajustarse a **TODOS LOS CONTORNOS DE LA CARA**. Materiales de silicona, sin látex, sin olor y materiales médicos no alérgicos han sido usados para la construcción de este respirador, al igual que los materiales usados para la fabricación de los filtros.



FILTROS
PARA RESPIRADORES ELIPSE



MASCARILLA
DAW PARA POLVOS

901609170386



El respirador libre de mantenimiento brinda una efectiva protección respiratoria especialmente diseñada para el sector salud. Brinda una efectiva protección tanto a los pacientes como al personal de la salud, además, permite la protección contra aerosoles de partículas (polvos, humos y neblinas), en moderadas concentraciones.





**RESPIRADOR GERSON
CARA COMPLETA TRP 9900**

500486



Respirador rostro completo brinda una excelente y efectiva protección cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de colocación y se utilizan los criterios de selección adecuados para filtros y cartuchos. Es liviano y posee un buen balance de peso al ser usado con filtros y/o cartuchos.

El material de la pieza facial es suave e hipoalérgico.

Posee una copa nasal interna que evita el empañamiento del visor. El visor es de policarbonato altamente resistente a impactos, por lo cual entrega una excelente protección ocular. Además posee un revestimiento que reduce la posibilidad de ralladuras. El visor permite un amplio campo visual y su tamaño completo de la copa nasal reduce el empañamiento del lente.

**RESPIRADOR GERSON
MEDIA CARA TRP**

S 500475

M 500476

L 500477



Respirador media máscara 9300 parte facial suave, elástica y liviana de bajo mantenimiento, medio Rostro con cartuchos y filtros recambiables, posee tres diferentes tamaños, lo que ayuda a lograr un buen ajuste en distintas configuraciones faciales.

Su diseño que permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración, el diseño de sus cartuchos distribuye el peso de la máscara generando mayor confort. Incluye protección adicional para higiene e inserto para retenedor de forma.

CARTUCHOS INTERCAMBIABLES

OV - G01

Protección contra Vapor Orgánico.



AG - G02

Protección contra Gases Ácidos



OV - AG - G03

Protección contra material particulado altamente tóxico con 100% de eficiencia.



OV - AG - G04

Protección contra vapores de amoníaco



P95 FILTER PAD

Protección contra material particulado con presencia de partículas con aceite



XP100

Para material particulado altamente tóxico



P100 Disco Pancake

XP100

Protector de cartuchos intercambiables



PROTECCIÓN CABEZA



CASCOS STEELPRO MOUNTAIN ABS

Especialmente diseñado para trabajo en altura, espacios confinados y trabajos en lugares con altos voltajes. Fabricado en material termoplástico ABS de alta resistencia para obtener una protección insuperable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Visera corta para trabajos en altura, espacios confinados y alto voltaje. Protege de la lluvia y a la vez permite gran visibilidad.
- Espuma interior de polietileno expandido, que ofrece características especiales de aislamiento térmico y superior, resistencia a impactos laterales.
- Suspensión tipo Roller de 6 puntas para un ajuste simple y adecuado.
- Barbuquejo de 4 puntas, único en el mercado. Anclado directamente al casco, lo cual entrega una resistencia máxima. Con mentonera siliconada que provee gran confort.

CERTIFICACIONES

Norma ANSI Z89.1 2003

Impacto: Tipo I, Impacto vertical. Clase E para alto voltaje 20,000 V

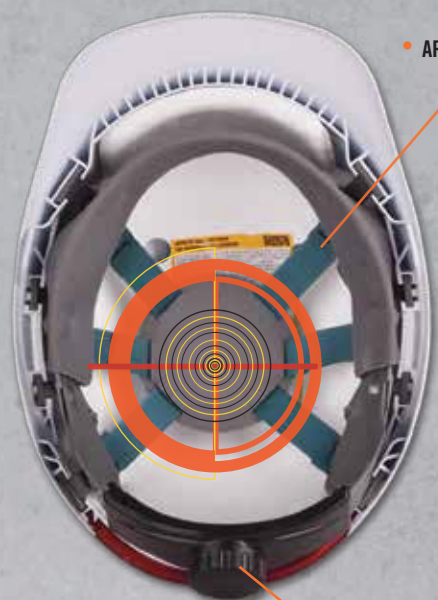
Norma Nch 461 2001

Impacto: Tipo I y II, Impacto con visera

Eléctrico: Clase A, para alto voltaje ensayo a 20.000V llegando a 30.000V



CASCO MOUNTAIN VENTILADO



• ARNES DE 6 PUNTAS

• AJUSTE TIPO ROLLER



• REFLECTANTE TERMOPLÁSTICO



ARNÉS PARA CASCO
TOP 33 4 PUNTAS
Cod: 200350130090



BARBUQUEJO DIELÉCTRICO
REGULABLE (10 UN)
Cod: 200350010002



CARACTERÍSTICAS

- Posee suspensión tipo roller.
- Barbuquejo de cuatro puntas con soporte de barbilla de caucho sintético siliconado.
- Posee reflectante termoplástico ubicado en la zona posterior del equipo sobre la nuca.
- Slot para complementar con accesorios de tamaño universal.
- Espuma interior de polietileno expandido (EPS) que ofrece características especiales de aislamiento térmico y es resistente a impactos laterales.
- Visera corta para trabajos en altura, espacios confinados y alto voltaje.

BENEFICIOS

- Permite un ajuste fácil, simple, rápido y confortable.
- El único barbuquejo de 4 puntas que va directo al casco. Esto permite una mayor resistencia ante cualquier impacto.
- Permite una mayor visibilidad. Se puede utilizar con todo tipo de accesorios: fonos, máscaras de soldar, protectores faciales, etc.
- Ofrece características especiales de aislamiento térmico y mayor resistencia a impactos laterales.
- Mayor visión para trabajos en altura.
- Cumple las normas nacionales e internacionales NCh 461.2001.

CASCOS MOUNTAIN VENTILADOS



ANSI
Z89.1

COLOR VERDE
Cod: 200350260033

COLOR BLANCO
Cod: 200350260012

COLOR AZUL
Cod: 200350260088

COLOR AMARILLO
Cod: 200350260013

COLOR ROJO
Cod: 200350260089

COLOR NARANJO
Cod: 20035026008

**BARBUQUEJO DIELECTRICO
REGULABLE (10 UN)**
Cod: 200350010002

BARBUQUEJO 4 PUNTAS
Cod: 200350260446

Posee ventilación lateral lo que permite mejorar la circulación del aire y brinda mayor comodidad a los usuarios especialmente en lugares de trabajos calurosos.

Certificación ANSI Z89.1 2009
Nch 461.2001



CASCOS MOUNTAIN

COLOR ROJO
Cod: 200350270036



COLOR VERDE
Cod: 200350270037

COLOR BLANCO
Cod: 200350270034

COLOR AMARILLO
Cod: 200350270035

COLOR AZUL
Cod: 200350270038

ANSI
Z89.1 - 2009

CASCOS EVO PRO



COLOR NARANJO
Cod: 20035026008

ANSI
Z89.1 - 2009



COLOR VERDE
Cod: 200350260014



COLOR BLANCO
Cod: 200350260012



COLOR GRIS
Cod: 200350260015



COLOR AMARILLO
Cod: 200350260013



COLOR AZUL
Cod: 200350260088



COLOR ROJO
Cod: 200350260089

- Fabricado en polietileno de alta resistencia (PHAD)
- Suspensión o tafílete en cintas de nylon
- Antialérgico
- Resistencia al impacto y de baja degradación
- Totalmente dieléctrico
- Diseño moderno y ergonómico
- Posee cuatro puntos de sujeción o apoyo
- Sistema universal de ensamble para accesorios
- Canal de desagüe
- Banda acolchada anti-sudor en la parte frontal
- Peso del casco de 277 grs
- Tafílete o suspensión de 62,4 grs
- Clase E tipo I (Clasificación ANSI Z89.1)
- Tafílete ajustable TOP 33 para mayor comodidad

CASCO MINERO LUMINER



ANSI
Z89.1

La principal característica del casco LUMINER, Clase E Tipo I, es que el porta lámpara que posee es parte constitutiva de la concha, característica que lo hace único en el mercado ya que en el resto de los casos que en la actualidad se comercializan, el porta lámpara va adherido a la concha por otros medios, con la consiguiente posibilidad de que dicha pieza se desprenda de la concha en el momento menos oportuno, como son las situaciones de emergencia.



CASCO MINERO LUMINER
BLANCO CON RACHET
Cod.: 500083



CASCO MINERO LUMINER
BLANCO CON TOP 33
Cod.: 500404



CASCO MINERO LUMINER
AMARILLO CON TOP 33
Cod.: 500405



CASCO MINERO LUMINER
AMARILLO CON RACHET
Cod.: 500084

TAFILETE EN NYLON
CON CORREA

200350130003



TAFILETE
TOP 33

500342



TAFILETE EN NYLON
CON RACHET

200350130017



BARBUQUEJO
4 APOYOS CON MENTONERA

200350260446



PROTECCIÓN AUDITIVA



PROTECCIÓN AUDITIVA

Con la experiencia y calidad que nos caracteriza, presentamos la amplia gama de protectores auditivos STEELPRO. Muy confortables y con altos estándares de protección que reducen la sensación de aislamiento, podemos encontrar modelos con arnés, para cascos y tapones auditivos.

Toda la línea de protección auditiva STEELPRO cuenta con certificación.

FONO SAMURAI 23 DB



ANSI
S3.19
NRR: 23 DB

Protector auditivo dieléctrico sin componentes metálicos. El arco del fono admite un fácil desplazamiento a la nuca, esta característica permite manejar el protector con cascos tipo ala y cascos de tipo fibra. Atenuación de NRR de 23 dB. Se puede usar en la nuca.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media	14,1	20	27,7	34,2	35,1	31,3	32,8
Desviación Estándar	2,6	1,9	3,2	2,9	2,0	2,0	2,3

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=23 DB

EN 352 -1:2002

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media	15,7	17,1	25,6	32,7	34,3	31,8	32,6
Desviación Estándar	3,9	1,7	3,2	3,2	3,0	2,9	3,9

CÓD.:201851300069

FONO CASCO CM-501



NRR: 22 DB



CÓD.: 201851300070

Su peso de 230 gramos lo convierte en uno de los fonos más livianos del mercado, encontrando la relación perfecta entre protección y comodidad. Cuenta con acoples universales adosables a cualquier casco del mercado. Posee un color amarillo safety fácilmente visible a distancia. Atenuación de NRR de 22 dB.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media	14,0	16,7	25,2	31,3	34,1	34,5	36,1
Desviación Estándar	2,5	2,2	2,1	2,2	2,9	2,3	2,6

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=22 DB

FONO DIADEMA GLADIATOR



NRR: 26 DB



CÓD.: 901859200353

Protector copa contra ruidos para trabajo en talleres, aeropuertos, campos petroleros y trabajos con taladros o percutores, guadañadoras, moto sierras y varios. Arco de polietileno de alta y baja densidad, alta resistencia a la tensión y deformación, irrompible. Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos. Copas ultralivianas y ergonómicas. Brinda protección hasta 26 dB · Se considera como dieléctrico, no posee ningún elemento metálico. Se puede usar en la nuca.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	63	125	250	500	2000	4000	8000
Atenuación Media	17	15,4	16,1	22,6	31,9	36,1	28,3
Desviación Estándar	4,6	3,1	2,8	2,7	3,7	3,7	3,4

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=26 DB

FONO DIADEMA CM 502



NRR: 23 DB



CÓD.: 201851300074

Protector auditivo dieléctrico sin componentes metálicos. Posee un color amarillo safety fácilmente visible a distancia. Cintillo acolchado con ajuste de posición para diferentes usuarios. Atenuación de NRR de 23 dB

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	126	251	502	1001	2001	4001	8002
Atenuación Media	30,2	30,2	28	28	35,8	41,5	44,2
Desviación Estándar	4,8	4,4	4,3	3,8	4,8	4,7	6,2

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=23 DB



JUMBO

NRR: 29 DB
Fono Jumbo
CÓD.: 203001003

El modelo Jumbo es el equipo con mayor nivel de protección de riesgos diarios producidos por el ruido.
 Es un protector auditivo dieléctrico ya que no posee componentes metálicos.
 Posee el suficiente espacio para generar el acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño.
 Nivel de protección corresponde a 29 dB NRR.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuacion Media	19,1	25	27,7	34,2	35,1	31,3	39,8
Desviación Estándar	2,6	1,9	3,2	2,9	2,0	2,0	2,3

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=29 DB



CM-3000

NRR: 22 DB
Fono CM-3000 para casco
CÓD.: 203045365

La línea de protectores auditivos Steelpro modelo CM - 3000 esta diseñada para proteger la audición evitando que el ruido penetre en el conducto auditivo, bloqueando el conducto externo contra los riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar pérdidas de audición.

Consta de dos copas de ABS de gran dureza con una almohadilla rellena de espuma que amortiguan, absorben y atenúan los ruidos dañinos.
 Posee el suficiente espacio para generar el acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño.
 Puede ser utilizado en aplicaciones tales como: Aeropuertos, minería, industria pesquera, cuarto de maquinas, etc.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuacion Media	11,2	12,8	24,8	36,5	38,7	34,4	33,9
Desviación Estándar	6,6	4,8	5,1	4,2	4,5	4,5	4,2

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=22 DB

TAPÓN AUTOEXPANDIBLE DESECHABLE SIN CORDON

NRR: 33 DB



SIN CORDON

CÓD.: 201851310075

- Fabricado de espuma de poliuretano con capacidad de memoria moldeable y autoexpandible.
- Disponible en caja dispensadora que puede ser adosada al muro.
- 200 pares por caja.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuacion Media	38,1	37,9	39,6	37,7	37,3	48,4	45,9
Desviación Estándar	6	8	10	12	12	12	12

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=33 DB

TAPÓN AUTOEXPANDIBLE DESECHABLE CON CORDON

NRR: 33 DB



CON CORDON

CÓD.: 201851310068

- Fabricado de espuma de poliuretano con capacidad de memoria moldeable y autoexpandible.
- Disponible en caja dispensadora que puede ser adosada al muro.
- 200 pares por caja.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuacion Media	38,1	37,9	39,6	37,7	37,3	48,4	45,9
Desviación Estándar	6	8	10	12	12	12	12

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=33 DB

TAPÓN AUDITIVO SILICONA NATURA EN CAJA

NRR: 26 DB



CÓD.: 201851310072

- Fabricado siliconado hipoalergénico.
- Textura suave y blanda para permitir su inserción en el canal auditivo.
- Tapones unidos por cordón para mayor comodidad.
- En dos tipos de envases higiénicos:
- Bolsa individual tipo "Ziploc" reutilizable o en caja higiénica.
- Nueva caja dispensadora de 100 unidades.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuacion Media	34,1	33,9	32,6	33,7	33,3	44,4	41,9
Desviación Estándar	6	8	10	12	12	12	12

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=26 DB

TAPÓN AUDITIVO REFLEX

NRR: 26 DB



EN BOLSA

CÓD.: 201851310071



EN CAJA

CÓD.: 201851310073

- Fabricado de Elastomérico hipoalergénico.
- Textura suave y blanda para permitir su inserción en el canal auditivo.
- Tapones unidos por cordón para mayor comodidad.
- En dos tipos de envases higiénicos:
- Bolsa individual tipo "Ziploc" reutilizable o en caja higiénica.
- Nueva caja dispensadora de 100 unidades.

NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

FRECUENCIA EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuacion Media	37,3	40,8	43,1	41,6	40,7	46,2	48,3
Desviación Estándar	5,9	5,3	5,0	4,8	2,8	4,2	4,5

VALOR DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO NRR=26 DB

CINTURÓN ERGONÓMICO

CINTURÓN ERGONÓMICO STEELPRO

Confeccionado con cinta de elástico reforzado, velcro americano y cintas de PVC endurecido en la zona lumbar. Multipropósito para uso industrial y deportivo. Protege contra esfuerzos localizados en zona lumbar. Diseño ergonómico. Minimiza el riesgo en las malas posturas del usuario.

NOTA IMPORTANTE

- No repercute con los requerimientos para mantener los niveles altos de acondicionamiento físico.
- No previene heridas y no se debe usar para vencer las incapacidades físicas.
- Se debe usar sólo después de conocer apropiadamente técnicas de levantamiento.
- Si ha sentido cualquier dolor o molestia al levantar, se recomienda que visite a un médico

Detalles:

- Ancho 220 mm
- Elástico reforzado con dos corridas de gomas dobles en las orillas, impidiendo la deformación de la faja.
- 5 flejes en PVC con memoria (22 cms. largo).
- Costura en hilo nylon de alta resistencia que garantiza durabilidad en todas ellas.
- Velcro de máxima adherencia.
- Cinta reflectiva en la espalda.

Tallaje:

REF: 500271 T- L

REF: 500272 T- XL



OVEROL DESECHABLE FR-AS STEELPRO 7730 BLANCO

M	450250201766
L	450250201767
XL	450250201768



Trajes con material laminado antiestático diseñados para la protección contra contaminación en el ambiente tales como partículas suspendidas en el aire y salpicaduras de químicos tipo 5-6.

Traje hermético microporoso que ofrecen:

- Protección electrostática.
- Retardante a la llama.
- Protección contra partículas radioactivas.
- Protección contra químicos.
- Protección agentes biológicos.
- Especificaciones de material: 5% poliéster, 95% polipropileno.
- Tipo: 5-6. : Protección limitada contra salpicaduras.

TALLAJE

Talla	Circunferencia del pecho	Altura
M	92-100	164-170
L	100-108	170-176
XL	108-116	176-182

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO



CE 0624

OVEROL DESECHABLE FR-AS STEELPRO 7730 AZUL

M	450250201771
L	450250201772
XL	450250201773



Trajes con material laminado antiestático diseñados para la protección contra contaminación en el ambiente tales como partículas suspendidas en el aire y salpicaduras de químicos tipo 5-6.

Traje hermético microporoso que ofrecen:

- Protección electrostática.
- Retardante a la llama.
- Protección contra partículas radioactivas.
- Protección contra químicos.
- Protección agentes biológicos.
- Especificaciones de material: 5% poliéster, 95% polipropileno.
- Tipo: 5-6. : Protección limitada contra salpicaduras.

TALLAJE

Talla	Circunferencia del pecho	Altura
M	92-100	164-170
L	100-108	170-176
XL	108-116	176-182

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO



CE 0624

OVEROL DESECHABLE CHEMICAL STEELPRO 7770 BLANCO

M	450250201776
L	450250201777
XL	450250201778



El overol chemical 7770 brinda a los usuarios protección contra las sustancias peligrosas y protegen a los productos y proceso sensibles de la contaminación por el ser humano, aplicándose además en función del grado de peligrosidad del producto químico y las condiciones de exposición para la protección contra partículas y procesos de pulverización con líquidos.

- No es antífama.
- No usar en trabajos expuestos o productos incandescentes.
- En caso de dudas llame a su distribuidor.
- Especificaciones de material: 40% polietileno, 55% polipropileno, 5% poliéster.
- Tipo: 4-5-6: Brinda protección electrostática.

TALLAJE

Talla	Circunferencia del pecho	Altura
M	92-100	164-170
L	100-108	170-176
XL	108-116	176-182

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO



CE 0624

STEELPRO
SAFETY

PROTECCIÓN PARA LA PIEL



1.000ml (1Litro)



120 ml



60 ml

FILTRO SOLAR INDUSTRIAL SPF 50+

Es un filtro solar en crema hipoalergénico, resistente a la transpiración. Inhibe la acción de los rayos UVA y UVB mediante la combinación de filtros físicos y químicos, alcanzando un factor de protección solar superior a 50.

Esta diseñado para pieles que se encuentran expuestas a los rayos solares, proporcionando máxima protección contra la radiación. Indicado para todo tipo de piel, incluso las más sensibles o irritables.

1.000MI	250100170005
120 MI	250100170006
60 MI	250100170004

REGISTRO INVIMA
NCS2008CO27632

CARACTERÍSTICAS DEL FILTRO SOLAR INDUSTRIAL SPF 50+

CARACTERÍSTICAS DEL FILTRO SOLAR

1. 5 filtros solares tanto mecánicos como químicos
2. No deja efecto grasoso en la piel
3. Poco efecto mimo
4. Apto para condiciones extremas a campo abierto
5. Prevención del eritema actínico, fotosensibilidad por medicamentos (fototoxicidad y fotoalergia). Prevención de las pigmentaciones (melasma, anticonceptivos).
6. Protección de cicatrices recientes. Indicado para todo tipo de piel, incluso las más sensibles o irritadas.
7. Excipiente agradable y suave, manteniendo su factor de protección solar en condiciones extremas.

¿POR QUÉ USAR FILTRO SOLAR ?

1. Evita Enfermedades de la Piel
2. Protege contra la radiación
3. Capa protectora contra la contaminación
4. Daño Capa de Ozono

EXPLICACIÓN FACTOR DE PROTECCIÓN FPS

Designa el Factor de Protección Solar.	Ejemplo: FPS 50
Formula FPS	50 X 10= 500 Minutos
FPS X 10 = Protección en Minutos	500 Min / 60 Min= 8.3 Horas

CONDICIONES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

1. Siga las instrucciones de uso estipuladas en la ficha técnica.
2. Manténgase en lugares frescos y bajo techo lejos de los rayos del sol.
3. Manténgase bien cerrado.
4. Manipúlese con cuidado
5. Almacene con cuidado para evitar daños externos
6. Evite todo tipo de exposición que pueda afectar el producto tanto externa como internamente.

PRECAUCIÓN

Ninguna conocida, en caso de alguna hipersensibilidad o molestia suspender su uso. Manténganse en un lugar fresco y seco



120 ml

60 ml

CREMA GEL ABRASIVO EN SECO PARA MANOS

120 MI

60 MI

El limpiador de manos en seco Steelpro fué creado pensando en la fácil eliminación de productos grasosos de las manos como las grasas de origen animal, vegetal y derivados del petróleo. Eliminar este químico de las manos con agua y jabón puede producir daños como la artítritis producido por el choque térmico del agua y el producto grasoso.

También esta pensado para eliminar fácilmente productos grasosos de las manos que con agua y jabón no se quitan con facilidad.

REGISTRO INVIMA
NSC2006CO21531

CARACTERÍSTICAS LIMPIADOR DE MANOS EN SECO

CARACTERÍSTICAS

Desengrasante natural biodegradable no contaminante para ser usado en la limpieza de grasas de origen animal, vegetal y derivados del petróleo. Elaborado con limoneno y abrasivos naturales, no contiene piedra pómez, no reseca la piel.

Recomendado para trabajadores que por condiciones laborales no es conveniente mojar las manos con agua o productos disolventes para retirar la grasa. Tiene PH neutro.

MODO DE USO

Aplicar abundante cantidad de producto en las manos y brazos, frotar uniformemente hasta diluir la grasa, retirar con un paño seco; en caso de residuo repetir la operación.

PRECAUCIONES

Para uso externo, no ingerir, en caso de ingestión provocar el vómito. Tener precaución con los ojos y mucosas; en caso de contacto con los ojos retirar con abundante agua y consultar al especialista. Mantener fuera del alcance de los niños.

DESCRIPCIÓN

- Limpiador de manos sin usar agua
- Disolventes no agresivos
- Abrasivos no ásperos
- Aroma de naranja natural

CONDICIONES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Siga las instrucciones de uso estipuladas en la ficha técnica.
- Manténgase en lugares frescos
- Manténgase bajo techo lejos de los rayos del sol.
- Manténgase bien cerrado.
- Manipúlese con cuidado
- Almacene con cuidado para evitar daños externos en el empaque.
- Evite todo tipo de exposición que pueda afectar el producto tanto externa como internamente.



CRUNCH OIL ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS CRUNCH OIL

• Fibras orgánicas naturales Biodegradables que actúan sobre cualquier tipo de Hidrocarburo o aceite vegetal. Nueva forma de contener los hidrocarburos, 100% natural y orgánico. Producto biodegradable no tóxico e inerte que tiene la capacidad de absorber y encapsular todo tipo de hidrocarburos y aceites derramados (cualquiera sea su volumen) mucho más rápido que la mayoría de los productos que existen hoy en el mercado, tanto sea sobre superficies de tierra o agua. Después de absorber y de encapsular, tiene la capacidad de biodegradar los hidrocarburos mediante un proceso con bacterias, luego de un período de tiempo que dependerá del hidrocarburo absorbido.

APLICACIONES

• Para mantenimiento de playas de automotores o máquinas, tiendas, derrames sobre autopistas, rutas, lechos marinos, ríos; es un absorbente para fines generales muy amplios. De fácil barrido y limpieza del piso donde ocurrieron los derrames. En caso de usarse sobre aguas (tanto sea mar o ríos) el producto absorbe, encapsula el hidrocarburo y lo contiene a la espera de que sea recogido. En caso de imposibilidad de ser recogido, ya sea por tormentas o fenómenos climáticos, Crunch Oil precipita al fondo con el petróleo absorbido, encapsulado, no soltándolo y degradándolo. En las pruebas realizadas se comprobó que no afecta ni contamina la zoología marina ni el medio ambiente marino.

• En caso de usarse sobre superficies de tierra, disponemos de antecedentes donde combinando el absorbente, la tierra y el petróleo absorbido más un tratamiento con bacterias, "Land Farming junto con un periodo de tiempo se crea una granja de tierra, transformando este suelo nuevamente en útil para medios agrícolas.

• Crunch Oil contaminado con hidrocarburos se puede incinerar en hornos especiales (como los de cemento) presentando un alto contenido calórico y muy bajo residuo de cenizas. Se recomienda seguir todas estas aplicaciones teniendo en cuenta las regulaciones medioambientales locales.

VENTAJAS

- CRUNCH OIL es un producto natural biodegradable.
- Absorbe derrames de hidrocarburos o aceites vegetales que contaminan el suelo y el agua.
- Degrada los productos de derrames de manera natural y compatible con el medio ambiente.
- Presenta una gran velocidad de absorción de hidrocarburos.
- Permite la reutilización de los suelos contaminados.
- Producto no tóxico si sus fibras naturales orgánicas no han sido utilizadas.
- Resistente a una amplia gama de sustancias tales como aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, sales, entre otras.



PILLOW GARAGE

PILLOWS – GARAGE PILLOWS son usadas en derramamientos de hidrocarburos sobre tierra, pérdidas de aceite de mantenimientos de maquinarias o motores, actuando como colectores de aceite e hidrocarburos en general: Cada almohadilla puede absorber varias veces su peso. Es compatible con gran variedad de sistemas a base de agua. Ambientalmente amigable, debido a que no contiene compuestos volátiles tóxicos. No tóxico. Fácil de manejar. Ideal para el equipo de maquinarias y garajes en general. Las almohadas poseen un lado recubierto con un material impermeable el cual protege y evita las manchas de aceite en el suelo.



PROPIEDAD FÍSICAS

- **Aspecto Físico:** Almohadilla de 50x50 con tela amarilla absorbente y blanca impermeable.
- **Peso Específico:** 1 kg
- **Punto de Inflamación:** 280 - 290 °C Inflamabilidad (húmedo) no inflamable
- **Resistencia química:** Aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, C12Ca, sal.
- **Humedad:** 5%
- **Contenido de cenizas:** 4%
- **Capacidad de absorción:** 7lts



LOOSE FIBER



PROPIEDAD FÍSICAS

- **Aspecto Físico:** Fibras de color azul verdoso.
- **Peso Específico:** 0.20 - 0.22 PH 7 (Neutro).
- **Punto de Inflamación:** 280 - 290 °C Inflamabilidad (húmedo) no inflamable
- **Resistencia química:** Aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, C12Ca, sal.
- **Humedad:** 5%
- **Contenido de cenizas:** 4%
- **Capacidad de absorción:** 7lts

Para mantenimiento de plantas de automotores o máquinas, tiendas, derrames sobre autopistas, rutas, lechos marinos, ríos; es un absorbente para labores generales muy amplios. De fácil barrido y limpieza del piso donde ocurrieron los derrames. En caso de usarse sobre aguas (tanto sea mar o ríos) el producto absorbe, encapsula el hidrocarburo y lo contiene a la espera de que sea recogido. En caso de imposibilidad de ser recogido, ya sea por tormentas o fenómenos climáticos, Crunch Oil precipita al fondo con el petróleo absorbido, encapsulado, no soltándolo y degradándolo. En las pruebas realizadas se comprobó que no afecta ni contamina la zoología marina ni el medio ambiente marino.

BLANKETS

Cubre regiones contaminadas de gran superficie ensamblando varias unidades.

- Absorbe derrames de hidrocarburos o aceites vegetales que contaminan el suelo y el agua.
- Presenta una gran velocidad de absorción de hidrocarburos.
- Producto no tóxico si sus fibras naturales orgánicas no han sido utilizadas.
- Resistente a una amplia gama de sustancias tales como aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, sales, entre otras.
- Dada sus características de fabricación, se puede utilizar para cubrir grandes áreas de suelos evitando el maltrato de hidrocarburos sobre los mismos.



PROPIEDAD FÍSICAS

- **Aspecto Físico:** Manta de 2,5 x 50 con tela amarilla absorbente y tela blanca impermeable, con abrojo en sus puntas.
- **Peso Específico:** 5,5 kg
- **Punto de Inflamación:** 280 - 290 °C Inflamabilidad (húmedo) no inflamable
- **Resistencia química:** Aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, C12Ca, sal
- **Humedad:** 5%
- **Contenido de cenizas:** 4%
- **Capacidad de absorción:** 38,5 lts



SOCKS

SOCKS, para la contención de derrames industriales sobre suelos:

- Permite armar piletas de contención evitando que el derrame se propague.
- Ambientalmente amigable, debido a que no contiene compuestos volátiles tóxicos.
- No tóxico y Fácil de manejar
- El sock contaminado mantiene el hidrocarburo encapsulado evitando el escape del mismo.
- Cada manga puede absorber varias veces su peso.
- Permite la formación de grandes barreras de contención de hidrocarburos, gracias a las abrazaderas elásticas que poseen



PROPIEDAD FÍSICAS

- **Aspecto Físico:** Barrera de 2,5 x 0,10 fabricada con tela amarilla absorbente rellena con fibras
- **Peso Específico:** 2,1 kg
- **Punto de Inflamación:** 280 - 290 °C Inflamabilidad (húmedo) no inflamable
- **Resistencia química:** Aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, C12Ca, sal.
- **Humedad:** 5%
- **Contenido de cenizas:** 4%
- **Capacidad de absorción:** 14,7 lts



FLOATING BOOM



PROPIEDAD FÍSICAS

- **Aspecto Físico:** Barrera de 2,5 x 0,10 fabricada con tela amarilla absorbente rellena con fibras naturales
- **Peso Específico:** 2,1 kg
- **Punto de Inflamación:** 280 - 290 °C Inflamabilidad (húmedo) no inflamable
- **Resistencia química:** Aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, C12Ca, sal.
- **Humedad:** 5%
- **Contenido de cenizas:** 4%
- **Capacidad de absorción:** 14,7 lts

Floating Boom

utilizadas en derramamientos de hidrocarburos sobre agua:

- Cada manga puede absorber varias veces su peso.
- Mantenerse a flote hasta que sea recolectada.
- En sus extremos poseen unos enganches que permiten unirlos unas a otras formando grandes barreras de contención flotantes de hidrocarburos.
- Estas Booms se unen por medio de una soga que las enlaza permitiendo una fácil y práctica recolección de las mangas una vez llenas.
- Al retirar dicha soga cada Boom queda liberada y permite introducirla a una bolsa de residuo. Es compatible con gran variedad de sistemas a base de agua.
- Ambientalmente amigable, debido a que no contiene compuestos volátiles tóxicos.
- No tóxico y Fácil de manejar
- Las concentraciones a utilizar dependerán del uso que se pretenda dar al producto.

FLOATING BOOM HEAVY DUTY

Floating Boom Heavy Duty son mangas de poli-propileno rellenas de bras de orgánicas naturales, ideales para ser utilizadas en derramamientos de hidrocarburos sobre agua. Fueron probadas en alta mar, en plataformas submarinas donde las inclemencias del tiempo complican el proceso de recolección de hidrocarburos. Con una capacidad de absorción que supera varias veces su peso, manteniéndose a flote hasta su recolección. Permite formar grandes barreras de contención flotantes de hidrocarburos.



PROPIEDAD FÍSICAS

- **Aspecto Físico:** Barrera de 2,5 x 0,30 fabricada con tela amarilla absorbente rellena con fibras absorbentes y mosquetones para la unión entre si.
- **Peso Específico:** 5,5 kg
- **Punto de Inflamación:** 280 - 290 °C Inflamabilidad (húmedo) no inflamable
- **Resistencia química:** Aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, C12Ca, sal
- **Humedad:** 5%
- **Contenido de cenizas:** 4%
- **Capacidad de absorción:** 38,5 lts



KITS DE CONTINGENCIA K3000

KITS DE CONTINGENCIA K5000



KIT K3000

El kit contiene:

- 1 barrera
- 1 almohada
- 1 kg de producto en fibra
- 1 par de guantes
- 1 overol descartable
- 1 bolsa para residuos

KIT K5000

El kit contiene:

- 1 barrera de 2,5 mts
- 1 barrera de 5 mts
- 6 bolsas de 1 kg de material en fibra
- 4 pares de guantes
- 1 pala
- 1 overol descartable
- 4 bolsas para residuos
- 1 cepillo

Aspecto Físico	Bolso amarillo de pvc ultra resistente
Peso Específico	4,1 Kg
Punto de Inflamación	280 - 290 °C inflamabilidad (Húmedo) no inflamable
Resistencia Química	Aceite, grasas, hidrocarburos, solventes, C12Ca, sal
Humedad	5%
Contenido de Cenizas	4%
Capacidad de Absorción	28 lts

Aspecto Físico	Bolso amarillo de pvc ultra resistente
Peso Específico	36 Kg
Punto de Inflamación	280 - 290 °C inflamabilidad (Húmedo) no inflamable
Resistencia Química	Aceite, grasas, hidrocarburos, solventes, C12Ca, sal
Humedad	5%
Contenido de Cenizas	4%
Capacidad de Absorción	95 lts

ZAPATOS DE SEGURIDAD

ZAPATOS DE SEGURIDAD

STEELSAFE es una marca con autoridad para hablar de zapatos de seguridad, poseen las últimas tecnologías a nivel mundial en lo que respecta a fabricación de zapatos, esto genera calzados de gran ligereza, cueros de gran calidad y durabilidad, una excelente resistencia a los impactos por la puntera de acero templado o composite que poseen, brindando una máxima resistencia en posibles caídas de objetos pesados sobre el pie, además sus suelas son cómodas, con buen agarre y flexibles, se adaptan perfectamente al proceso de caminar del pie.

Con todo lo anterior podemos asegurar que los zapatos de Vicsa Safety S.A. entregan una confortabilidad inigualable que te hará olvidar que andas con zapatos de seguridad.

CARACTERÍSTICAS DE LOS ZAPATOS DE SEGURIDAD



**TECNOLOGÍA
ANTI-DESLIZANTE**



**RESISTENCIA A
CHOQUES
ELÉCTRICOS**



**RESISTENTE A ÁCIDOS
E HIDROCARBUROS**



**ABSORBEDOR
DE IMPACTOS**



**RESISTENTE AL
IMPACTO**



**PUNTERA
METÁLICA**



**RESISTENTE
A LA ABRASIÓN**



BOTA STEELSAFE 300 P/ACERO NEGRA



- Construcción:** Inyección directa al corte
Capellada: Cuero de descarne estampado
Lengueta: Cuero gamuza acojinado
Collar: Cuero gamuza acojinado
Suplente: Cuero forrado y acolchado
Contrafuerte: Termoformado 1,6mm de espesor
Costuras: Dobles y triples con nylon imputrecible
Color: Naranja
Ojetillos: Nylon
Plantilla de armar: Celulosa Aglomerada 2,5mm
Puntera: Acero de alta resistencia
Cambrillón: Acero dos nervios
Planta: Poliuretano bidensidad
Plantilla interior: Eva forrada en Pigskin
Punta y plantilla: Antiperforante de acero

Talla	Código
37	500182
38	500183
39	500184
40	500185
41	500186
42	500187
43	500188



Certificado por CALTEX Chile

BOTA STEELSAFE 300 P/COMPOSITE CAFÉ



- Construcción:** Inyección directa al corte
Capellada: Cuero de descarne estampado
Lengueta: Cuero gamuza acojinado
Collar: Cuero gamuza acojinado
Suplente: Cuero forrado y acolchado
Contrafuerte: Termoformado 1,6mm de espesor
Costuras: Dobles y triples con nylon imputrecible
Color: Café
Ojetillos: Nylon
Plantilla de armar: Celulosa Aglomerada 2,5mm
Puntera: Composite de alta resistencia
Cambrillón: Acero dos nervios
Planta: Poliuretano bidensidad
Plantilla interior: Eva forrada en Pigskin
12,5 cm
Punta y plantilla: Antiperforante en Kevlar

Talla	Código
37	500175
38	500176
39	500177
40	500178
41	500179
42	500180
43	500181



LÁMPARAS MINERAS



LÁMPARA MINERA LED INALÁMBRICA CARGADOR INCLUIDO



ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Capacidad	1.2 Ah.
Duración de iluminación	>15 hrs.
Iluminación máxima	3500 Lx.
Tiempo de carga	< 6 hrs.
Peso	155 g.

LÁMPARA MINERA LED INALÁMBRICA
Cod: 251150880063

Las lámparas STEELPRO están diseñadas para exceder las autonomías requeridas en un turno minero normal. Sus baterías de Ion Litio de libre mantenimiento, las hacen más livianas y seguras. Todo nuestro mix de lámparas mineras posee tecnología de luz LED que entrega una duración incomparable.

Lámpara inalámbrica, diseñada para exceder las autonomías requeridas en un turno minero normal.

Cuenta con una batería recargable, libre de mantenimiento, cómoda y ligera, sin ningún tipo de cable, moldeado en policarbonato y batería integrada en de Li On (fosfato ferrico) apto para condiciones severas de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Lámpara Minera Led Inalambrica Cargador Incluido
- Cuenta con una batería de Ion Litio, de carga rápida y libre de mantenimiento, cómoda y ligera que entrega una autonomía de 15 horas continuas

excediendo un turno minero normal.

- No posee ningún tipo de cable que incomode las labores de trabajador.
- Posee un foco desarrollado utilizando luminosidad de Led de bajo consumo energético.
- Posee una potencia lumínica de 3.500 lux. Incluye cargador individual.
- Pesa menos de 155 grs.

Pequeña e integrada lámpara minera, que utiliza un único chip para su fácil control, seleccionado entre una luz LED de alta eficiencia (luz principal) y un conjunto de luces auxiliares. Esta lámpara minera utiliza una batería de Li On (fosfato Ferrico) como fuente de poder, es segura, amigable con el medio ambiente, permite ahorro de energía, posee larga duración, carga automática. No posee caja para batería ni cable como las tradicionales. Esta lámpara puede ser utilizada en minería subterránea de carbón o en áreas peligrosas donde existan gases inflamables o explosivos a la ignición, también en lugares es que se necesite iluminación móvil.



ESTACIÓN LAVAOJOS PORTÁTIL

250700530002

El modelo LAVAOJOS - PORTÁTIL está diseñado de ABS de alta resistencia. La unidad de emergencia posee un mecanismo de empotramiento a paredes. El equipo tiene una capacidad de 60,56 litros de agua y es accionado por gravedad. Utiliza la diferencia de presión existente entre el ambiente y su interior para entregar un spray dual en sus cabezales. La unidad puede entregar 53 litros de agua por 15 minutos según la disposición de la norma ANSI Z358.1-2004 para Lava Ojos.

El agua fluye hacia abajo por medio de un tanque más alto que el de las boquillas y por lo tanto el volumen de agua empuja el flujo hacia abajo. Alimentación por gravedad o de flujo por gravedad. La ducha es fácilmente montada en las pared. También se puede transportar usando el sistema de agarre lateral. La portabilidad de estas unidades ofrece la comodidad de su instalación en un lugar que está cerca del peligro

CARACTERÍSTICAS

- Modelo industrial y de alta eficiencia para atender emergencias en lavado de ojos.
- Para montaje en pared
- Color verde de gran visibilidad
- Fabricado en ABS de alto impacto y protector contra polvo.
- Señal de identificación universal y etiqueta de inspección incluidas
- Accionamiento a través de gravedad
- Posee una manilla de transporte y refuerzos costales para soportar el peso de la unidad.
- Úsese con agua potable y fresca.
- Puede usar preservador
- Entrega 53 litros de agua por 15 minutos





ALTA VISIBILIDAD



ALTA VISIBILIDAD RFX

RFX por medio de sus reflectivos cuenta con la solución ideal para la protección al usuario que señalará la presencia del mismo en la mayoría de los entornos, tanto urbanos como rurales, a la luz diurna, bajo iluminación de faros de automóvil y/o cualquier fuente de luz artificial, en la oscuridad y condiciones nocturnas. Poseen aplicaciones de cintas reflectivas que van de acuerdo a la norma MOP para ser usados en carreteras de alta velocidad y vistos a gran distancia.



ROLLO MALLA FAENA SAFETY FENCE (50 YRDS X1 MTS)

Cod: 502400940005

- Para utilizar en espacios públicos para demarcar zonas y obstaculizar
- Fabricada en PVC de alta densidad, fluorescente color naranja.
- Limita el paso en lugares de trabajo a personas ajenas a la actividad.
- Proporciona un método rápido y fácil de resaltar e indicar: Zonas de riesgo y áreas peligrosas.
- Permite realizar demarcación perimetral de áreas como: Obras en construcción, derrumbes y arreglos en la vía pública o zonas de mantenimiento.



CONO REFLECTANTE RETRAIBLE

Cod: 902409331645

- Base cuadrada con cinta reflectiva fabricada en PVC de alta resistencia, liviano y fácil de manipular.
- Fabricada en poliéster flexible que incorpora el pigmento fluorescente en toda su masa, lo que hace que no se decolore prematuramente.
- Sistema telescópico que permite plegarlo y expandirlo con facilidad.
- LED intermitente o permanente con un simple accionar de un interruptor.
- Funciona con 2 baterías AA
- Altura total de 29" (74 cm)
- Base cuadrada reforzada de 32x32 cm
- Doble cinta reflectiva de 6" (15 cm) y 4" (10 cm) de 360 candelas lux.

CHALECO REFLECTIVO CITILUX NARANJA

STEELPRO
SAFETY

DATOS TÉCNICOS

Confeccionado en tela Citilux tejida con hilo 100% poliéster de alta tenacidad. Certificado SGS No.SH10021706/TX UPF 25.

Las aplicaciones de cinta reflectiva PVC de 2", van de acuerdo a norma MOP para ser usados en carreteras de alta velocidad.

Talla - Cod: 452051440480



CHALECO REFLECTIVO CITILUX VERDE

STEELPRO
SAFETY

DATOS TÉCNICOS

Confeccionado en tela Citilux tejida con hilo 100% poliéster de alta tenacidad. Certificado SGS No.SH10021706/TX UPF 25.

Las aplicaciones de cinta reflectiva PVC de 2", van de acuerdo a norma MOP para ser usados en carreteras de alta velocidad.

Talla - Cod: 452051440480





ALTA VISIBILIDAD



ALTA VISIBILIDAD RFX

RFX por medio de sus reflectivos cuenta con la solución ideal para la protección al usuario que señalará la presencia del mismo en la mayoría de los entornos, tanto urbanos como rurales, a la luz diurna, bajo iluminación de faros de automóvil y/o cualquier fuente de luz artificial, en la oscuridad y condiciones nocturnas. Poseen aplicaciones de cintas reflectivas que van de acuerdo a la norma MOP para ser usados en carreteras de alta velocidad y vistos a gran distancia.



ROLLO MALLA FAENA SAFETY FENCE (50 YRDS X1 MTS)

Cod: 502400940005

- Para utilizar en espacios públicos para demarcar zonas y obstaculizar
- Fabricada en PVC de alta densidad, fluorescente color naranja.
- Limita el paso en lugares de trabajo a personas ajenas a la actividad.
- Proporciona un método rápido y fácil de resaltar e indicar: Zonas de riesgo y áreas peligrosas.
- Permite realizar demarcación perimetral de áreas como: Obras en construcción, derrumbes y arreglos en la vía pública o zonas de mantenimiento.



CONO REFLECTANTE RETRAIBLE

Cod: 902409331645

- Base cuadrada con cinta reflectiva fabricada en PVC de alta resistencia, liviano y fácil de manipular.
- Fabricada en poliéster flexible que incorpora el pigmento fluorescente en toda su masa, lo que hace que no se decolore prematuramente.
- Sistema telescópico que permite plegarlo y expandirlo con facilidad.
- LED intermitente o permanente con un simple accionar de un interruptor.
- Funciona con 2 baterías AA
- Altura total de 29" (74 cm)
- Base cuadrada reforzada de 32x32 cm
- Doble cinta reflectiva de 6" (15 cm) y 4" (10 cm) de 360 candelas lux.

CHALECO REFLECTIVO CITILUX NARANJA

STEELPRO
SAFETY

DATOS TÉCNICOS

Confeccionado en tela Citilux tejida con hilo 100% poliéster de alta tenacidad. Certificado SGS No.SH10021706/TX UPF 25.

Las aplicaciones de cinta reflectiva PVC de 2", van de acuerdo a norma MOP para ser usados en carreteras de alta velocidad.

Talla - Cod: 452051440480



CHALECO REFLECTIVO CITILUX VERDE

STEELPRO
SAFETY

DATOS TÉCNICOS

Confeccionado en tela Citilux tejida con hilo 100% poliéster de alta tenacidad. Certificado SGS No.SH10021706/TX UPF 25.

Las aplicaciones de cinta reflectiva PVC de 2", van de acuerdo a norma MOP para ser usados en carreteras de alta velocidad.

Talla - Cod: 452051440480



LOCK OUT

BLOQUEO Y ETIQUETADO

Para manejar los más altos estándares de seguridad en todos los tipos de mantenimientos existentes es necesario considerar como obligatorio el bloqueo y etiquetado de todos los equipos involucrados en estas actividades.

Para un buen bloqueo, debe considerar que toda fuente de energía (eléctrica, hidráulica, aire comprimido, etc.) que pueda causar algún escape inesperado esté completamente desconectada antes de realizar cualquier trabajo sobre ella.

CANDADOS

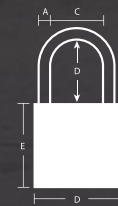
CARACTERÍSTICAS

- Poseen un cuerpo de polímero aislante para eliminar riesgos de electrocución.
- Todos los componentes del candado son antiestáticos y antimagnéticos.
- Posee un diseño antichispas con un tratamiento anticorrosión.
- Diseñado exclusivamente para aplicaciones de bloqueo e identificación.
- La retención de la llave garantiza que el candado no quede abierto.

CANDADO STEELPRO X05



DIMENSIONES



DISPONIBLE EN 5 COLORES

AZUL	COD: 251300240030
ROJO	COD: 251300240031
VERDE	COD: 251300240032
DORADO	COD: 251300240033
NEGRO	COD: 251300240034

PINZAS

TARJETA NO OPERAR PACK (25 unidades)

COD: 251301640035



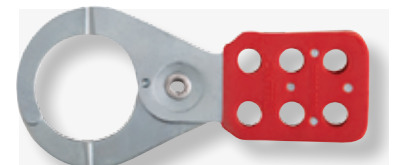
PINZA DIELECTRICA LOCKOUT

COD: 251301270050



PINZA METÁLICA LOCK OUT

COD: 251301270051



STEELPRO
SAFETY

POWER TO THE WORKING PEOPLE



ALTURAS



MANUAL



VISUAL



RESPIRATORIA



CABEZA



AUDITIVA



CORPORAL



SOLAR



INTERVENCIÓN



CALZADO



AUTOCONTENIDOS



FACIAL



MINERÍA



REFLECTIVOS



BLOQUEO Y ETIQUETADO

www.vicsacolombia.com