

CATÁLOGO 2022

Líneas de vida verticales,
horizontales, puntos de
anclaje certificados y
sistemas de protección
contra caídas.



STEELPROTECTION®

www.steelprotection.com.co

Teléfonos: 3242475200 - 3118049630 – 601-5308700 – 3214176166

STEELPROTECTION COLOMBIA SAS

NIT. 901464217-0

Carrera 8D # 161-21
BOGOTÁ -COLOMBIA

Teléfonos: 3242475200 - 3118049630 – 601-5308700 – 3214176166

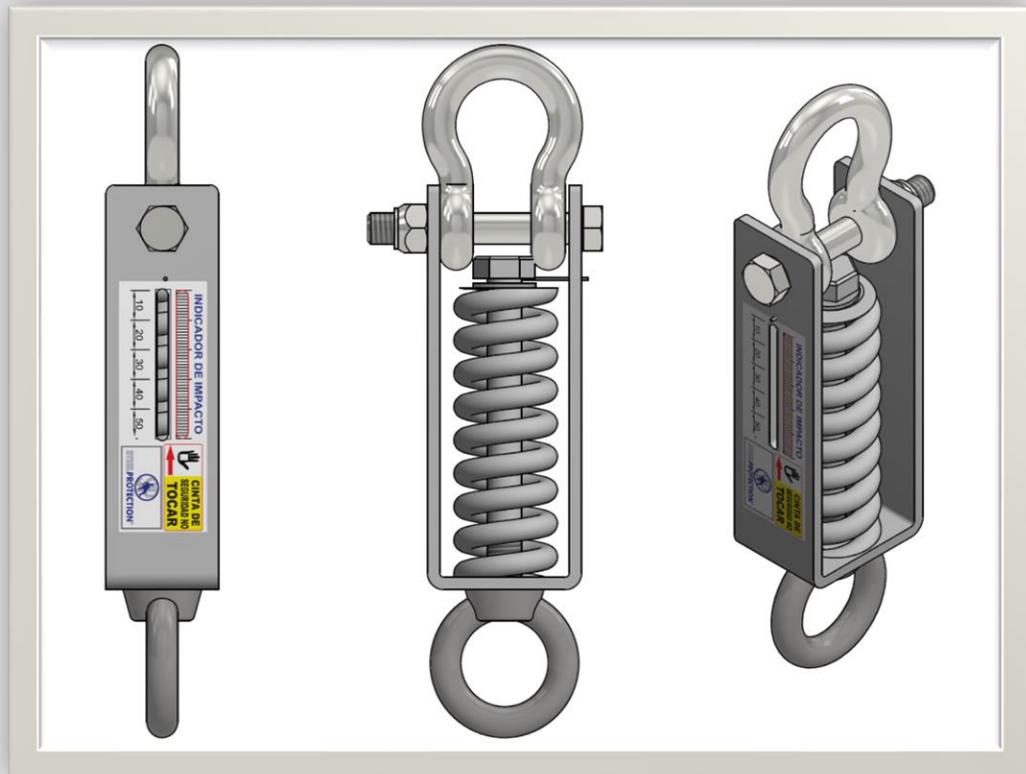
www.steelprotection.com.co

EMAIL: comercial@steelprotection.com.co

gerencia@steelprotection.com.co

**STEELPROTECTION, MARCA REGISTRADA DE STEELPROTECTION
COLOMBIA SAS**

**Todos nuestros productos se entregan con certificado de
conformidad ANSI Z359 o EN 795:2012 según lo establecido en la
resolución 4272 de 2021**



www.steelprotection.com.co

Teléfonos: 3242475200 - 3118049630 – 601-5308700 – 3214176166

Nuestro sistema de gestión de calidad esta certificado según la ISO 9001:2015 por Bureau Veritas Certification

Adoptamos los más altos estándares de calidad para la fabricación de sistemas de protección contra caídas.

BUREAU VERITAS
Certification

STEEL PROTECTION COLOMBIA S.A.S.
Entidad Contratante: Carrera 8D No 161 -21
Bogotá D.C., Colombia

BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación

ISO 9001:2015
Alcance de Certificación

FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS PARA TRABAJO EN ALTURAS, LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES, VERTICALES Y PUNTOS DE ANCLAJE

Fecha de Inicio del Ciclo Original de Certificación: 29 julio 2021
Fecha de Vencimiento del ciclo previo: N/A
Fecha de Auditoria de Certificación: 06 julio 2021
Fecha de Inicio del ciclo de Certificación: 29 julio 2021
Sujeto a la operación continua y satisfactoria del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: 28 julio 2024

Certificado No. CO21.07616 Versión No. 1 Fecha de Revisión: 29 julio 2021

Carolina Prieto Carranza
Gerente Técnico

ISO/IEC 17021-1:2015
10-CSG-007

Dirección del Organismo de Certificación: BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401, Bogotá D.C. - Colombia

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y a la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión, puede obtenerse consultando a la organización.

Para comprobar la validez de este certificado por favor verificar en la página web www.bureauveritascertification.com.co

ONAC Certificate Template single site rev2.7 1/1 30 diciembre 2020



ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



CO21.07616

¿Quiénes somos?

Somos STEELPROTECTION, pioneros en la fabricación de líneas de vida verticales, horizontales y puntos de anclajes certificados para protección contra caídas en trabajo en alturas, la elaboración de nuestros productos es 100% colombiana y de alta calidad.

La fabricación de todos nuestros sistemas de protección contra caídas nace desde la parte de seguridad y salud en el trabajo con el fin de proteger a los trabajadores de lesiones generadas durante las caídas en trabajo en alturas.

Nuestra compañía nace en el año 2016 con el fin de satisfacer las necesidades de las empresas públicas y privadas que requieran intervención, suministro y asesoramiento en todo lo relacionado con los riesgos asociados al trabajo en alturas.

Una de nuestras prioridades es garantizar y salvaguardar la vida de todos los trabajadores de las empresas públicas y privadas que utilizan los sistemas de protección contra caídas de la marca STEELPROTECTION.

Nos comprometemos completamente con la salud y seguridad de nuestros colaboradores para que de esta manera puedan tener un bienestar integral en sus ambientes de trabajo.

De la misma manera brindamos asesoramiento sin costo a nuestros clientes sobre la selección, uso y compra de equipos de protección contra caídas necesarios para el cumplimiento de sus operaciones.

Nuestras líneas de vida verticales están certificadas según la ANSI Z359.1:2007 por Bureau Veritas Certification



CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO22.00095
Certificación Continua
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)
This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

LINEAS DE VIDA VERTICALES
Referencias certificadas: 15. Ver anexo

Holder by:
Titular por:
STEELPROTECTION COLOMBIA SAS
Carrera 8 D No. 161 21

Manufactured by:
Fabricado por:
STEELPROTECTION COLOMBIA SAS
Carrera 8 D No. 161 21
Bogotá D.C., Colombia.

Made in:
Hecho en:
COLOMBIA

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

ANSI Z359.1-2007

This certificate is under the continuous compliance of BUREAU VERITAS CERTIFICATION general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BUREAU VERITAS CERTIFICATION y es válido hasta: **2027/Enero/17.**

Fecha de inicio de Certificación: 2022/Enero/18.
Versión No.: 1
Fecha de Revisión: 2022/02/02.



CAROLINA PRIETO CARRANZA
GERENTE TÉCNICO



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

SF400 – Versión 7 – 02/11/2021



To Check its validity please call 57-1-3129191 Bogotá – Colombia
Para verificar su validez llame al Tel. 57-1-3129191 e-mail: gerencia.tecnica@co.bureauveritas.com
Calle 72 No. 7-82 Piso 3. Edificio Acciones & Valores, Bogotá Colombia
CO22.00095, Página No. 1 de 2

Nuestras líneas de vida Horizontales y puntos de anclaje están certificados según la EN 795:2012 por Bureau Veritas Certification



BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO22.00105
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

LÍNEAS DE VIDA FIJAS Y PORTÁTILES – DISPOSITIVOS DE ANCLAJE
Referencias certificadas: 13 Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

STEELPROTECTION COLOMBIA SAS
Nit: 901.464.217-0
Carrera 8 D No. 161 21
Bogotá D. C., Colombia.

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

UNE-EN 795: 2012

Made in:
Hecho en:

COLOMBIA

This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA, general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA,
y es válido hasta: 2027/Enero/23

Fecha de inicio de Certificación: 2022/Enero/24
Versión No.: 0
Fecha de Revisión: 2022/Enero/24



BUREAU VERITAS
Certification



ACREDITADO
ONAC
COMISIÓN NACIONAL DE
ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008



CAROLINA PRIETO-CARRANZA
GERENTE TÉCNICO

SF400 – Versión 7 – 02/11/2021

Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.
Any total or partial modification by any means to the original registration will cause it to lose its validity.
Para comprobar la validez de este certificado por favor escanear el Código QR.
To Check its validity website please scan the QR code.
BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia
CO22.00105, Página No. 1 de 2



Misión

Somos una empresa comprometida con nuestros clientes, a quienes les brindamos las mejores alternativas para el diseño, fabricación y adquisición de sistemas de protección contra caídas, con alta calidad, cumplimiento y apoyo financiero a todas las actividades y servicios de la compañía.

Visión

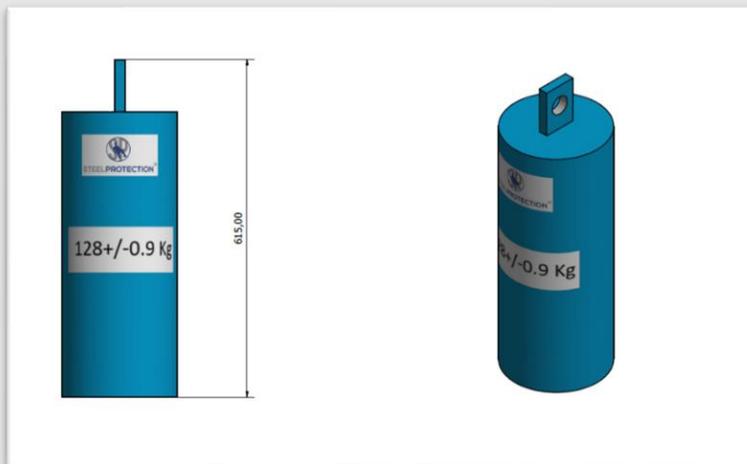
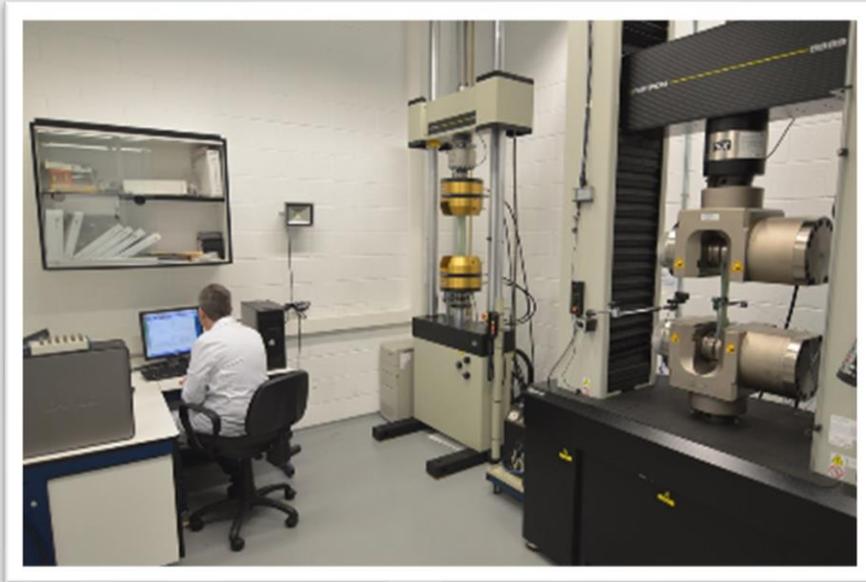
Posicionarnos en Colombia y Latinoamérica como empresa líder en diseño y fabricación de sistemas de protección contra caídas, soportados en una eficaz estructura administrativa, brindando estabilidad laboral a nuestros colaboradores y solidez para la empresa.

Lema

Cada producto que fabricamos es un trabajador menos que muere en una empresa.

LABORATORIO DE ENSAYOS

Contamos con laboratorios propios para la realización de ensayos mecánicos y dinámicos de nuestros productos.



Línea de vida vertical para escalera tipo gato con poste de 2 metros y punto de anclaje en la parte superior.

Permite realizar ascenso y descenso de forma segura por escaleras tipo gato, cuenta con absorbedor de choque en acero y punto de anclaje en la parte superior para detención de caída.





Certificado de conformidad ANSI Z359.1.2007 Y cumple resolución 4272 de 2021

SECCIÓN A-A
ESCALA 1:12

Ver Detalle 2

Ver Detalle 3

Ver Detalle 1

DETALLE 2
ESCALA 1:5

DETALLE 3
ESCALA 1:4

DETALLE 1
ESCALA 1:4

LISTA DE MATERIALES

ITEM	QTY	DESCRIPCIÓN
1	1	Escalera
3	1	Muelle Sección Inferior
2	1	Muelle Sección Superior

2000

510

Muelle Superior

Muelle Inferior

Absorbidor de Choque

Prensado mecánico

Tuerca de Aro
Capacidad de carga
250. kg

STEELPROTECTION

Guaya

Varilla Roscada

PrensaCable

Soporte Muelle Sección Inferior

Escalera

100 a 120

La longitud del tornillo de ajuste varía según el diámetro de la tubería en la escalera.

DETALLE 3
ESCALA 1:4

1

2

3

STEELPROTECTION

ISO MÉTRICO

Diseño: Ing. Bemar Revisó: Juan C.
Fecha: 24/05/2021
Modelo: SP-LVF-20
PLANO N°: 1A

LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE 2 m

STEELPROTECTION

STEELPROTECTION

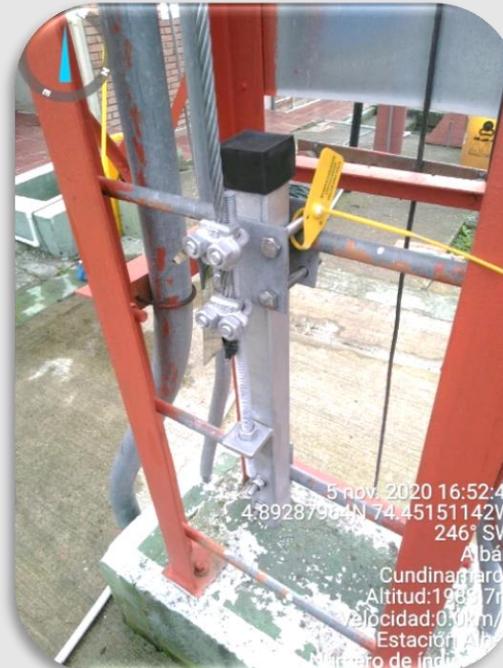
STEELPROTECTION

Líneas de vida verticales fijas para torres de telecomunicaciones auto soportadas

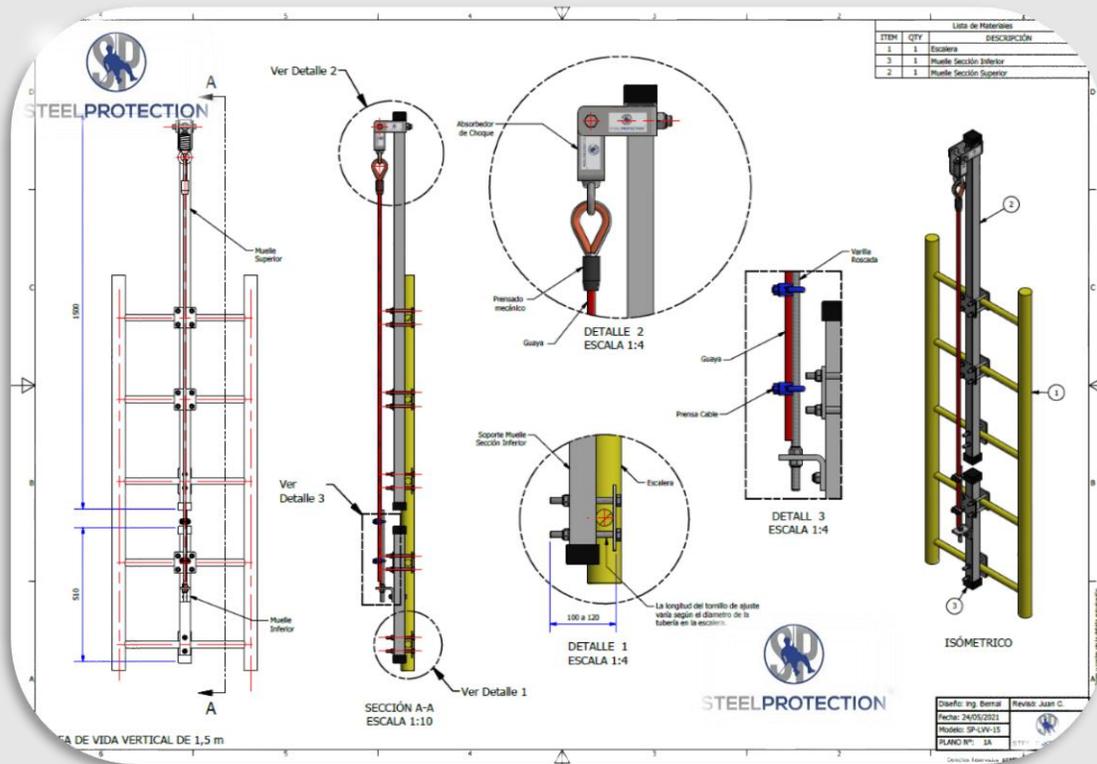


Líderes en la fabricación de sistemas
de protección contra caídas para
estructuras de telecomunicaciones

Fabricadas con poste superior de 1.50 metros con cable de acero galvanizado de 3/8" super gx 1x7 alma de acero



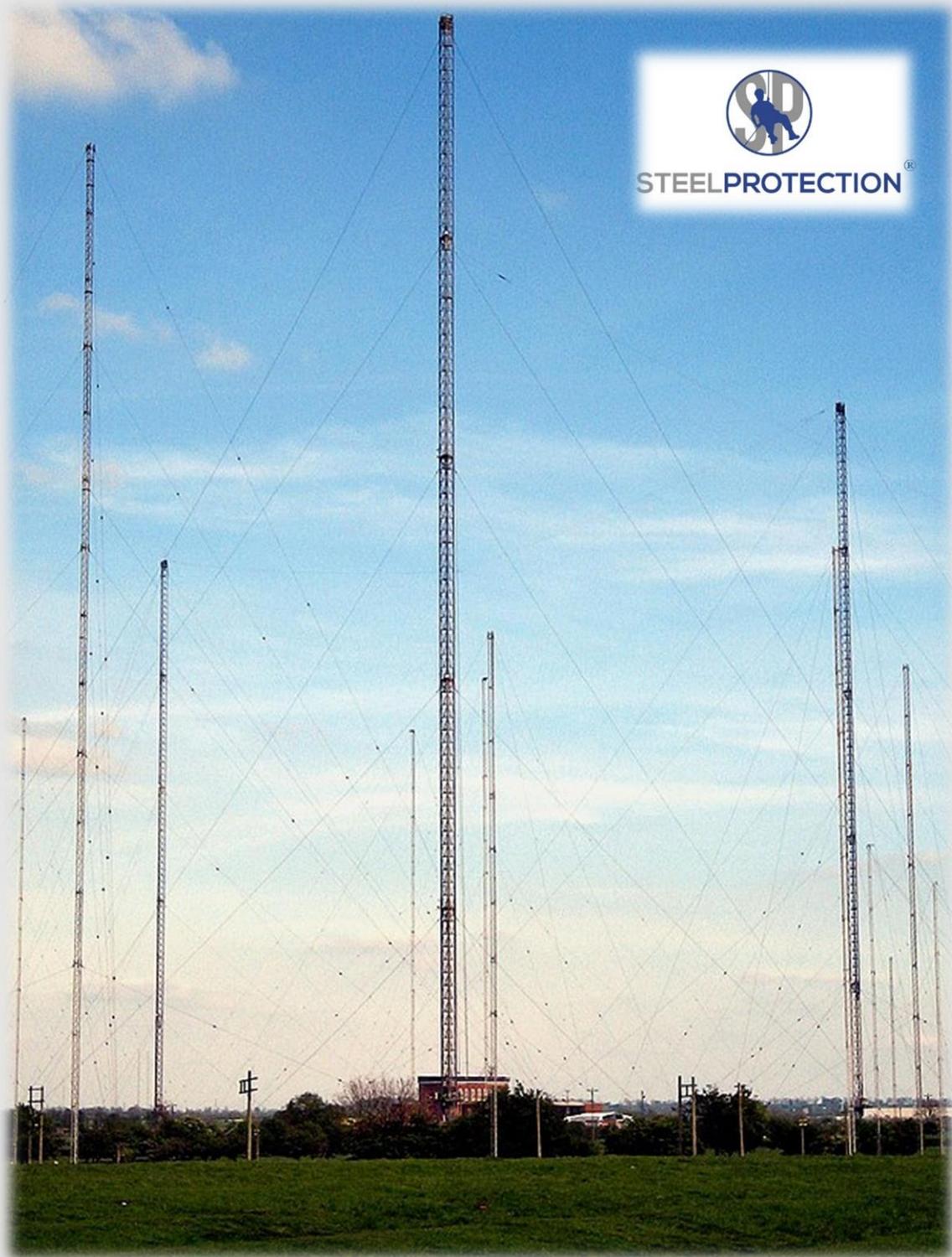
Certificado de conformidad ANSI Z359.1.2007 Y cumple resolución 4272 de 2021



Certificado de conformidad ANSI Z359.1.2007 Y cumple resolución 4272 de 2021

Última actualización 11/11/2022

Líneas de vida verticales fijas para torres de telecomunicaciones auto Riendadas

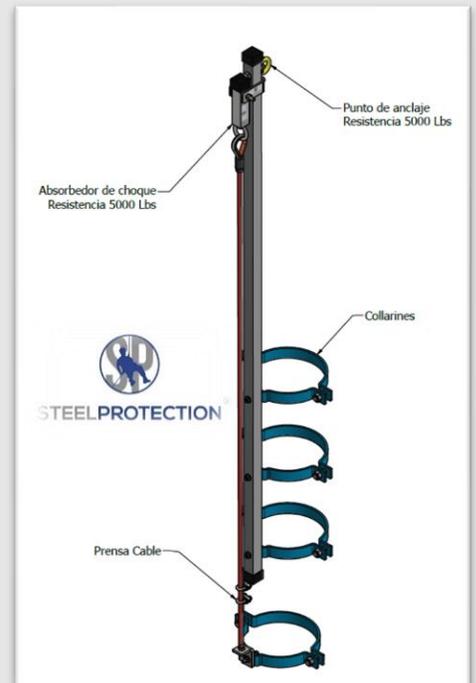


www.steelprotection.com.co

Teléfonos: 3242475200 - 3118049630 – 601-5308700 – 3214176166

Línea de vida vertical para monopolos, mono palmeras, mástil de telecomunicaciones y estructuras tubulares con sistema de acceso vertical.





Certificado de conformidad ANSI Z359.1.2007 Y cumple resolución 4272 de 2021

Arrestadores de caídas para líneas de vida verticales



YOKE

FICHA TÉCNICA **N-623**

FRENO PARA CABLE ACERO 10mm ENTRADA RÁPIDA

N-623
Cable Rope Grab With Eye

Stainless steel
For Wire Rope: 10 mm (3/8")
Min. Breaking load: 3600 lbs / 16 kN
Meets:
● ANSI Z359.1
● EN 353-2
Net weight: 16.9 oz. / 478 g

polished

132 (5.20)
65 (2.55)
10.7 (0.42)
10.1 (0.40)

mm (Pulg)

ANSI **SF**

SOSEGA
Safety Solutions

INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO
Mosquetón SOSEGA Circuit en Acero
Ref. SSC 2-1

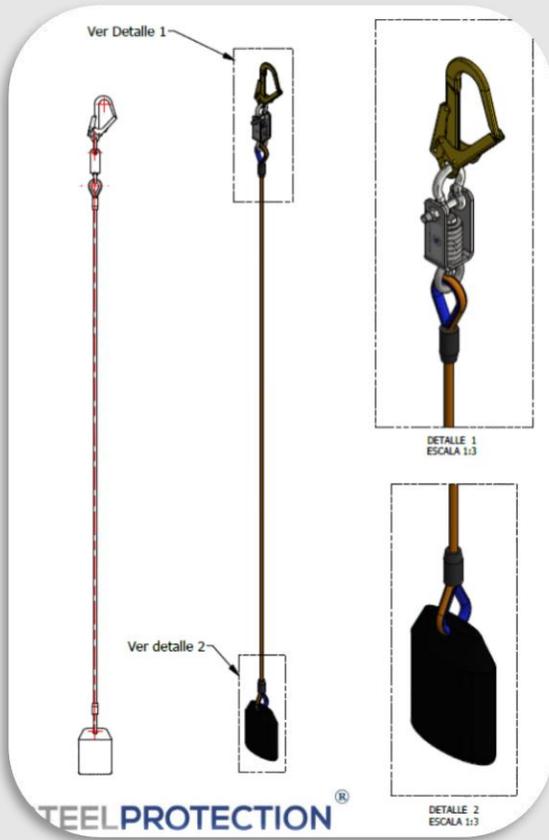
14 (0.55)
106 (4.17)
88 (3.58)
59 (2.34)

Material:	Aleación de Acero	Prueba de Carga 100%:	16kN (3600 LBS)
Min. Carga de Rotura:	25kN (5600 LBS)	Prueba Resistencia corrosión:	48 Hrs
Tratamiento Térmico:	35 - 42 HRC	Enchapado:	Zinc Amarillo
Min. Carga de Puerta:	5600 LBS	Min. Carga lateral:	3500 LBS

PRUEBAS SEGÚN
ANSI Z 359.12, CSA Z 259.12, CE EN 362

SOSEGA
Safety Solutions

Kit línea de vida vertical portátil para cuartos de máquinas de ascensores





El kit cuenta con gancho de seguridad, absorbedor de choque en acero inoxidable, no requiere cambio en caso de ser impactado, tramo de cable y contra peso.

Certificado de conformidad ANSI Z359.1.2007 Y cumple resolución 4272 de 2021

Líneas de vida horizontales fijas o portátiles

www.steelprotection.com.co

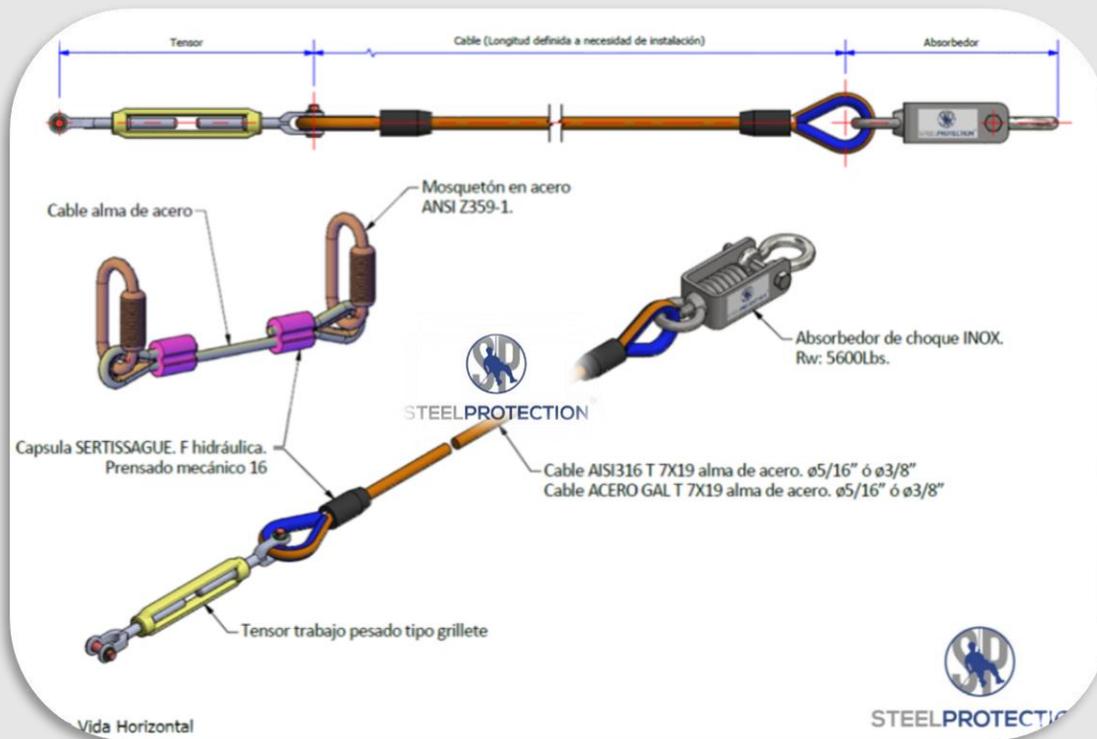
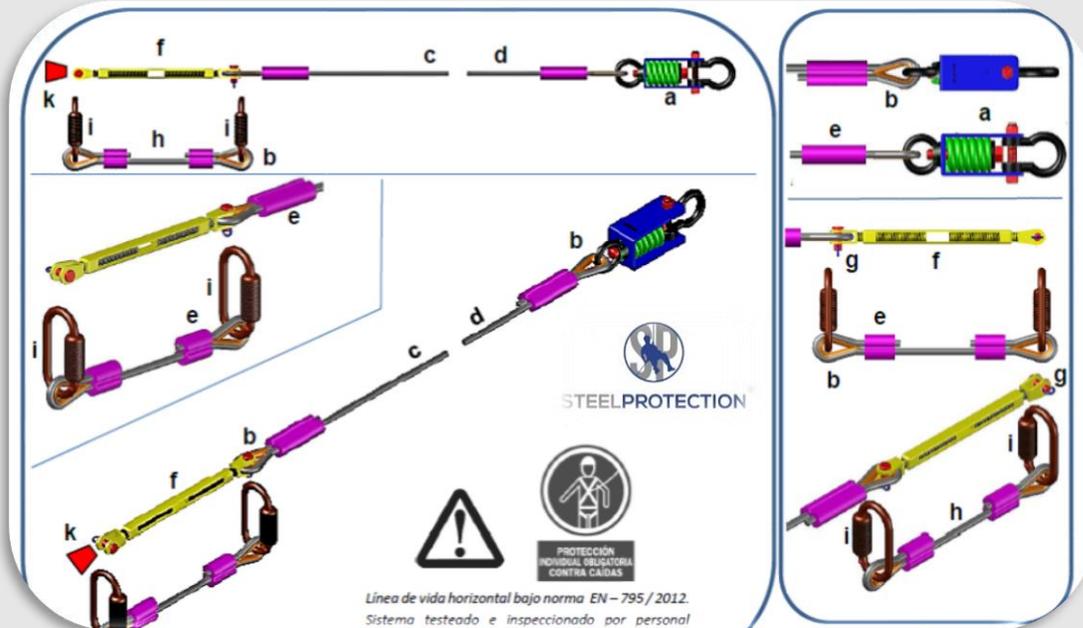
Teléfonos: 3242475200 - 3118049630 – 601-5308700 – 3214176166

Luces De Obstrucción De Aviación | Luces De Advertencia De Aeronaves.

La luz de obstrucción de la aviación son un equipo de iluminación de señales que se despliega en estructuras altas, como torres de telecomunicaciones, torres de alta tensión, rascacielos, grúas torre, turbinas eólicas, chimeneas y torres de refrigeración, etc. El objetivo principal de las luces es señalar a los pilotos que hay obstrucciones sobre el nivel del suelo y que se deben tomar medidas para evitar colisiones.

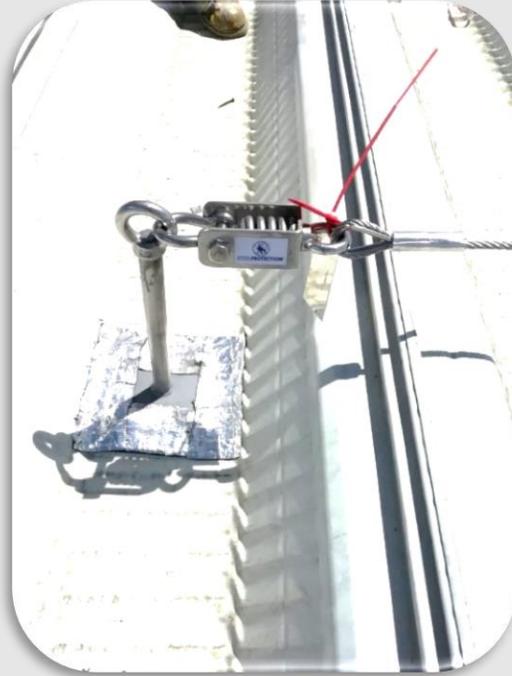
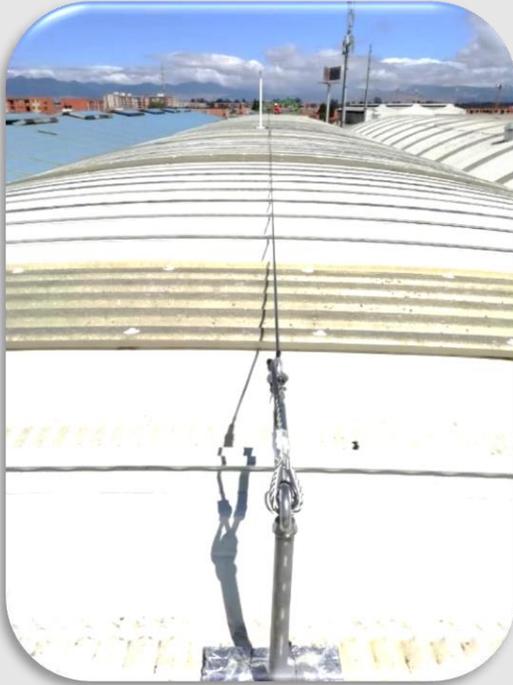


Líneas de vida horizontales portátiles



Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

Líneas de vida horizontales fijas para cubiertas tipo campana



Especiales para proteger a los trabajadores mientras realizan trabajos de mantenimiento de las cubiertas.

Líneas de vida para cubiertas metálicas metecno y Standing Seam



Especiales para proteger a los trabajadores mientras realizan trabajos de mantenimiento de las cubiertas.

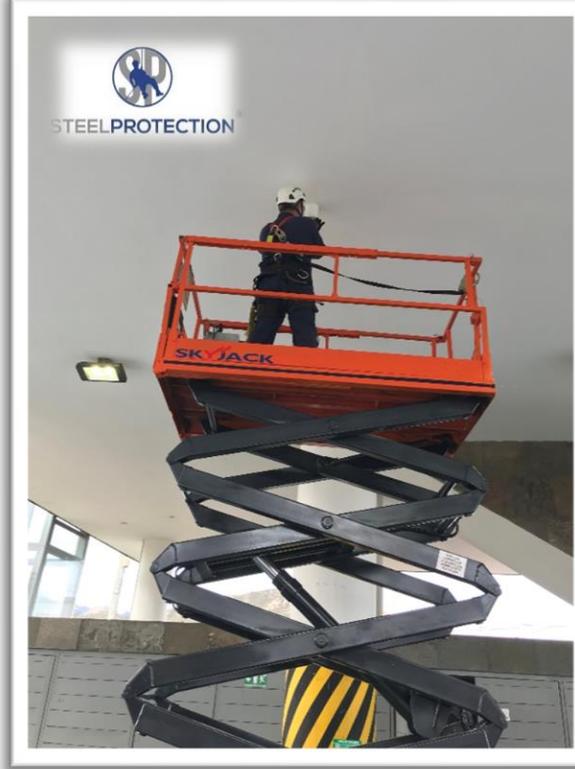
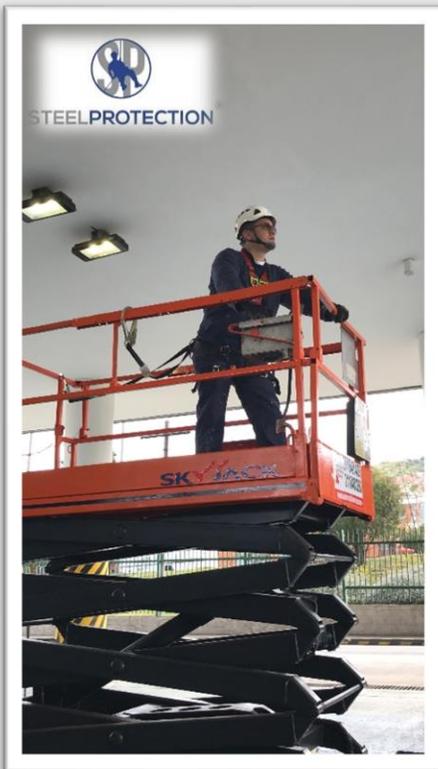
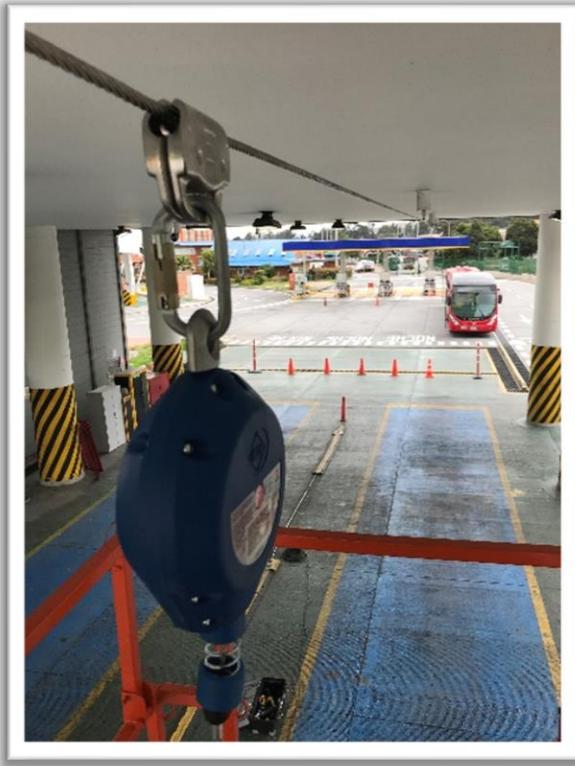
Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

Líneas de vida horizontales tipo OVERHEAD para mantenimiento de vehículos



Permiten realizar un mantenimiento seguro en la parte superior de los vehículos, son fabricadas en cables de acero y cuentan con absorbentes de impacto que protegen al trabajador de lesiones al momento de una caída.

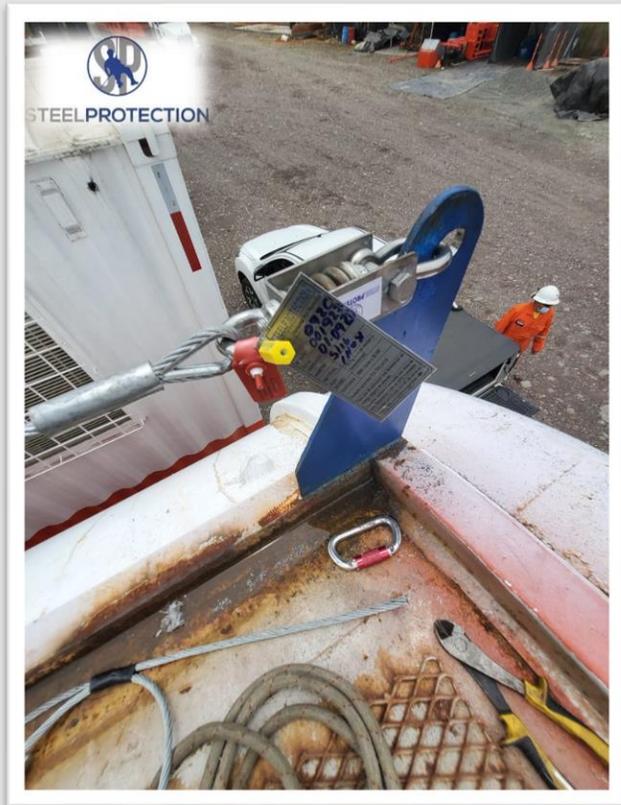
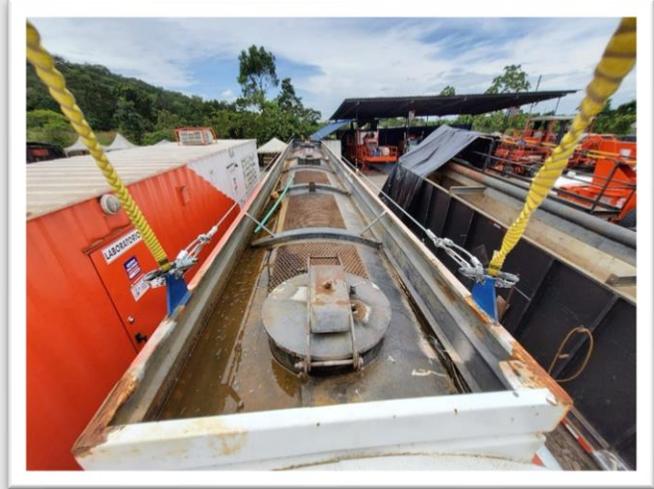
Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

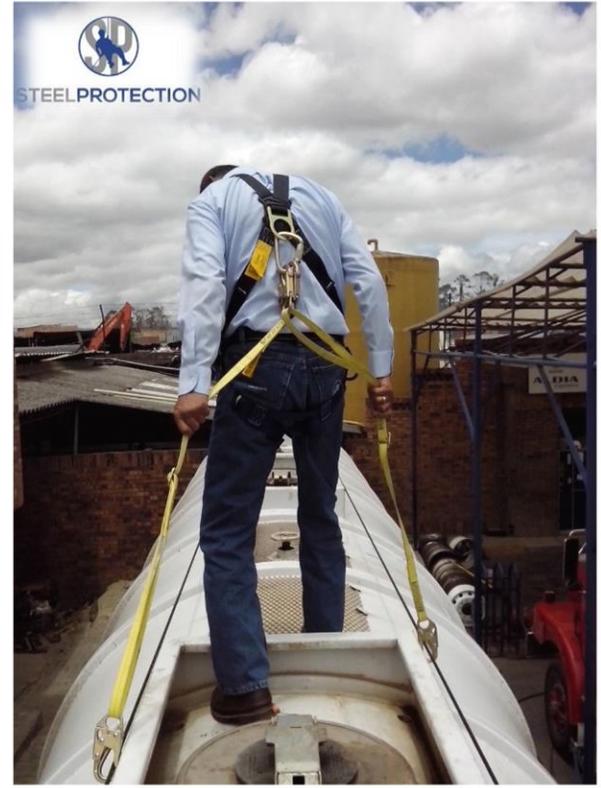


Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

Líneas de vida horizontales para vehículos tipo cisterna

Permite realizar de forma segura y sin riesgo de caídas cierre de compuertas, cargue y descargue de hidrocarburos





Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

www.steelprotection.com.co

Teléfonos: 3242475200 - 3118049630 – 601-5308700 – 3214176166

Fabricación de sistemas de protección contra caídas certificados para el sector de hidrocarburos

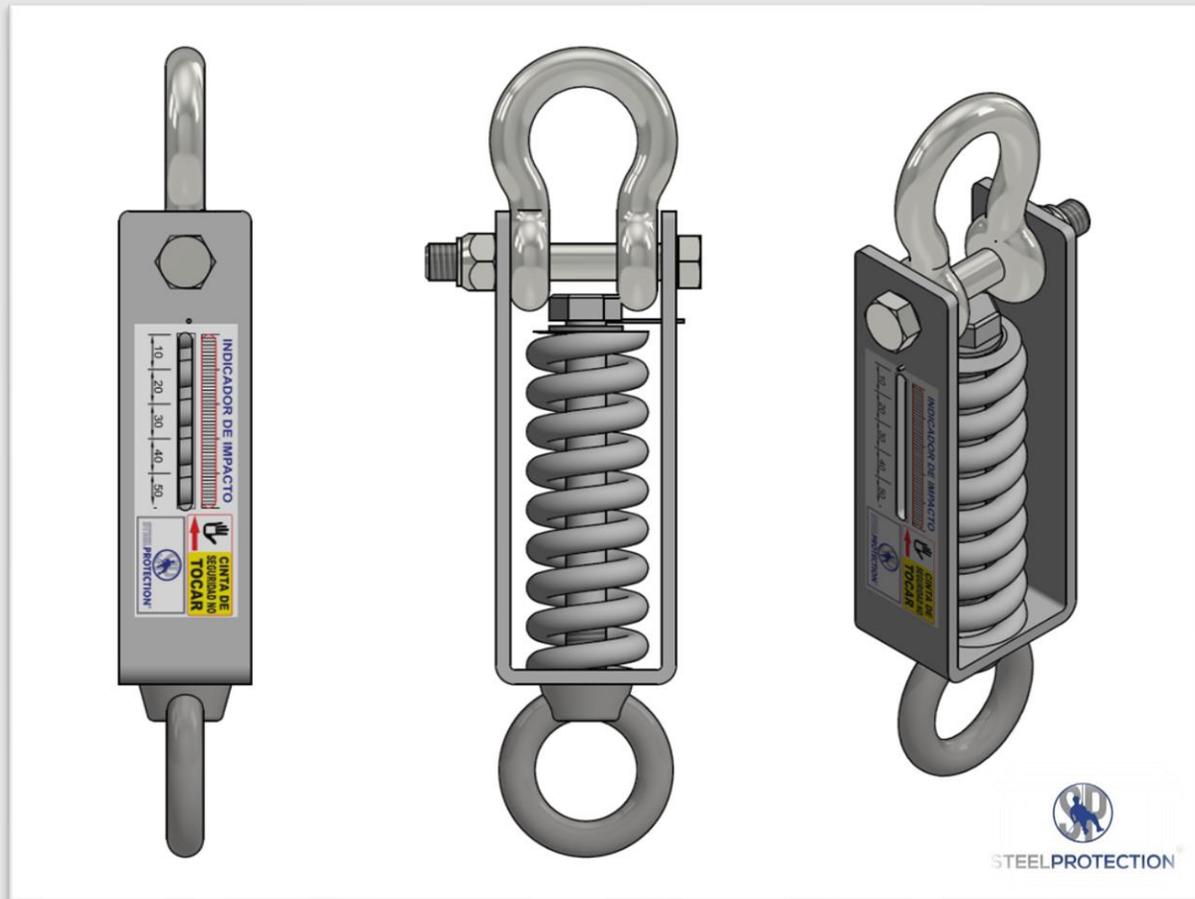


Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021





Absorbedor de impacto en acero inoxidable marca SteelProtection con indicador de impacto.



Reduce la fuerza generada durante la caída del trabajador para que este no sufra lesiones en sus órganos inferiores.

Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

Puntos de anclaje intermedio para cubiertas



Puntos de anclaje en curva para cubiertas

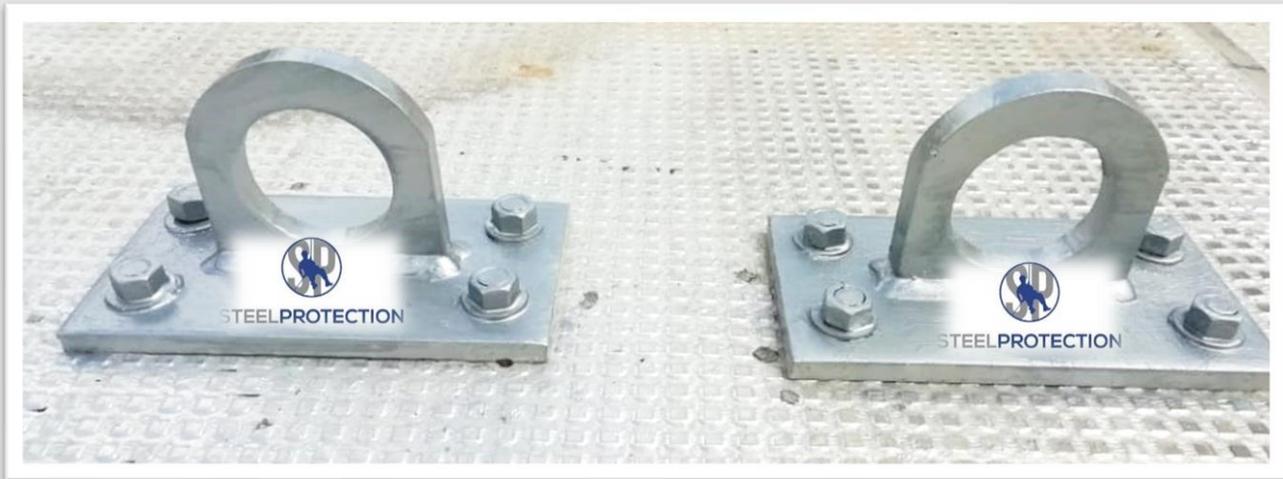


Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

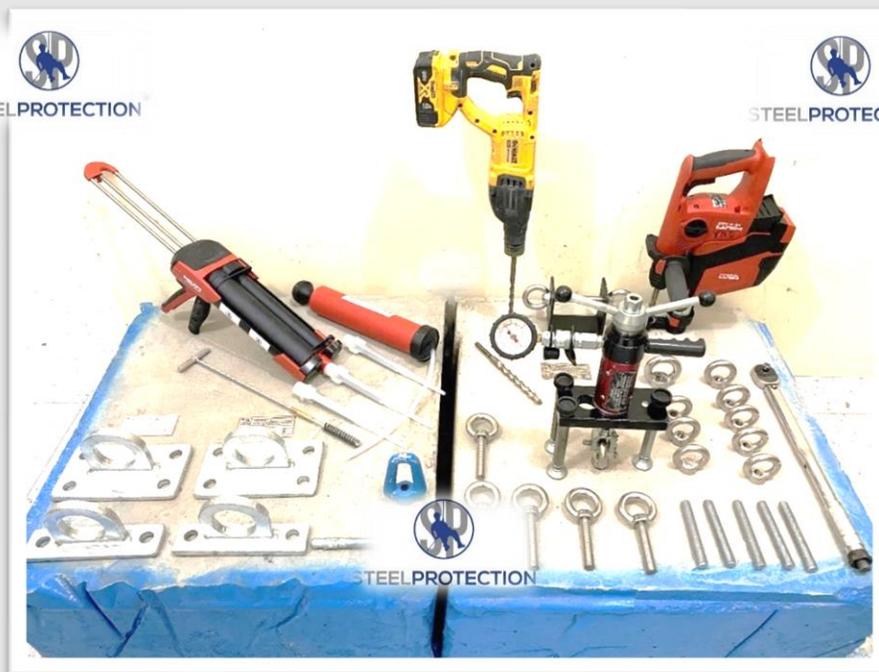
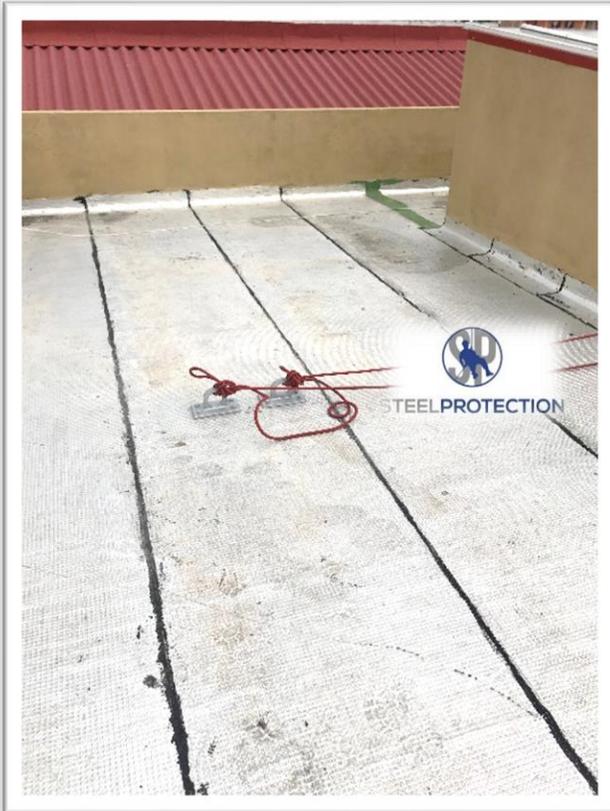
Puntos de anclaje principales para cubiertas



Puntos de anclaje fijos para trabajo en suspensión



Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

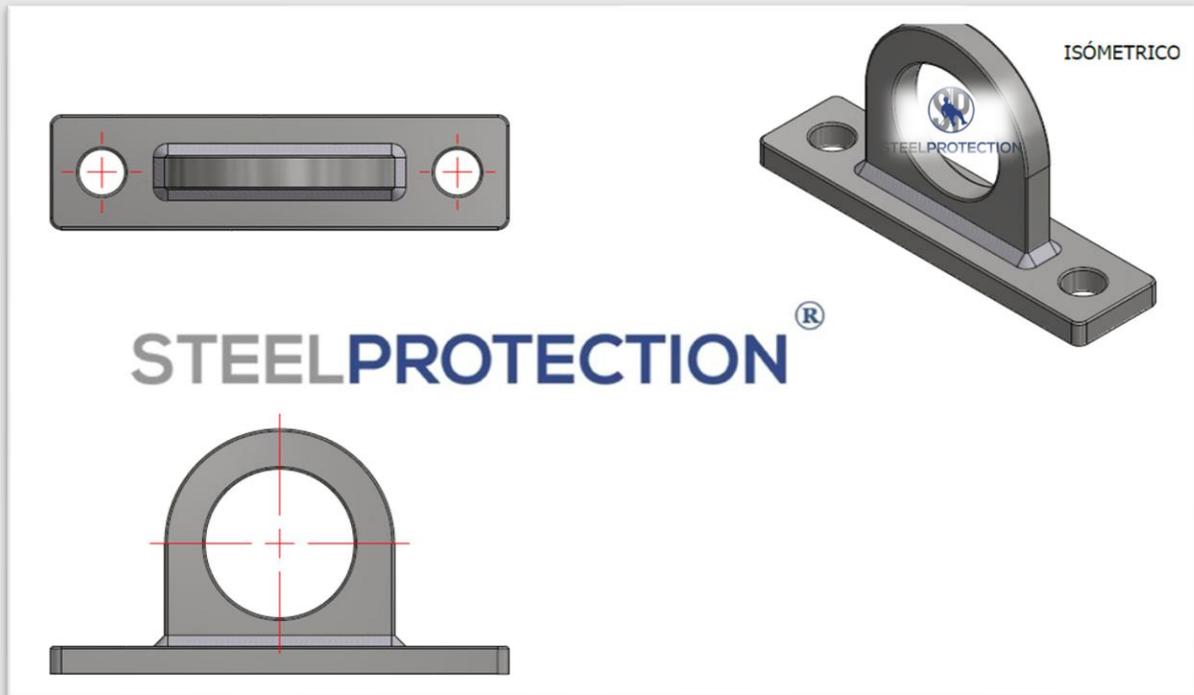


Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

www.steelprotection.com.co

Teléfonos: 3242475200 - 3118049630 – 601-5308700 – 3214176166

Punto de anclaje de 2 pernos con resistencia de 10.000 libras



Punto de anclaje de 4 pernos con resistencia de 15.000 libras



ACCESORIOS PARA INSTALADORES

Prensa hidráulica de 16 toneladas para terminales en aluminio



Eslingas para detención de caídas en cable de acero fabricadas a la medida requerida



EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS IMPORTADOS DE OTRAS MARCAS

Trípode de seguridad con dispositivo de recuperación o winche longitud máxima 20 metros, freno de fijación automático incluye polea de rescate. Marca Camp Safety.

Sirve para realizar trabajos de forma segura en espacios confinados.

Norma: EN 795: 2012 Clase B. EN 1496: 2006 Clase A



Triángulo de evacuación ligero y compacto Singing Rock.

Certificación en 1498. Marca Singing Rock

Trabajos de rescate y evacuación



FORMACIÓN PARA DISTRIBUIDORES

Como fabricantes de la marca STEELPROTECTION, estamos en la capacidad y en la obligación de formar a nuestros distribuidores como instaladores avalados por el fabricante según lo establecido en las normas vigentes aplicables y con el fin de garantizar una correcta instalación de nuestros productos.

Esta formación se realiza por medio del SENA y con el apoyo de nuestro personal altamente capacitado y entrenado para realizar educación y capacitación en la materia, de igual forma son profesionales que cuentan con licencia de seguridad y salud en el trabajo con alcance para realizar educación en temas relacionados con trabajo en alturas.

La marca STEELPROTECTION cuenta con tres tipos de formación:

1. instalación de anclajes de protección contra caídas - marca SteelProtection de acuerdo con las normas nacionales e internacionales.



2. instalación de líneas de vida horizontal - marca SteelProtection de acuerdo con las normas nacionales e internacionales.



3. instalación de líneas de vida vertical - marca SteelProtection de acuerdo con las normas nacionales e internacionales.



*Compre productos originales
SteelProtection.
garantía de satisfacción, no se deje engañar
con copias de baja calidad y menor
rendimiento, Comuníquese para
contactarlo con uno de nuestros
distribuidores autorizados a nivel nacional.*