

ENTRENADORES T.S.A.
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS 2022

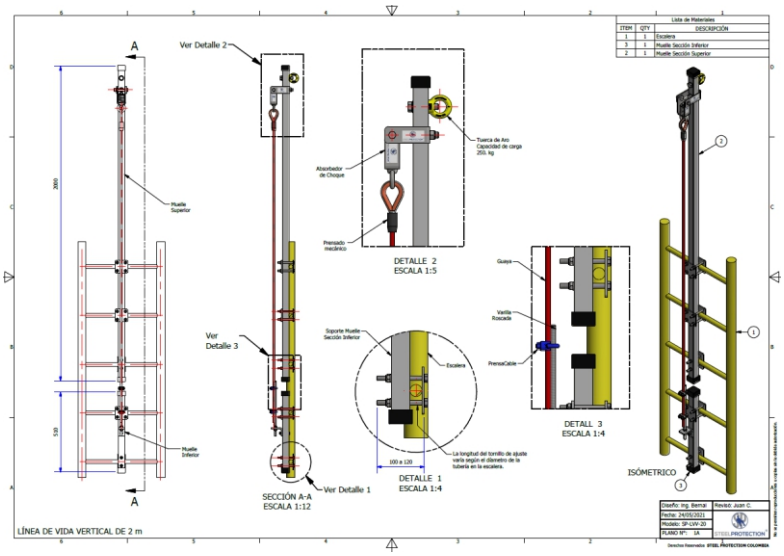
STEELPROTECTION®

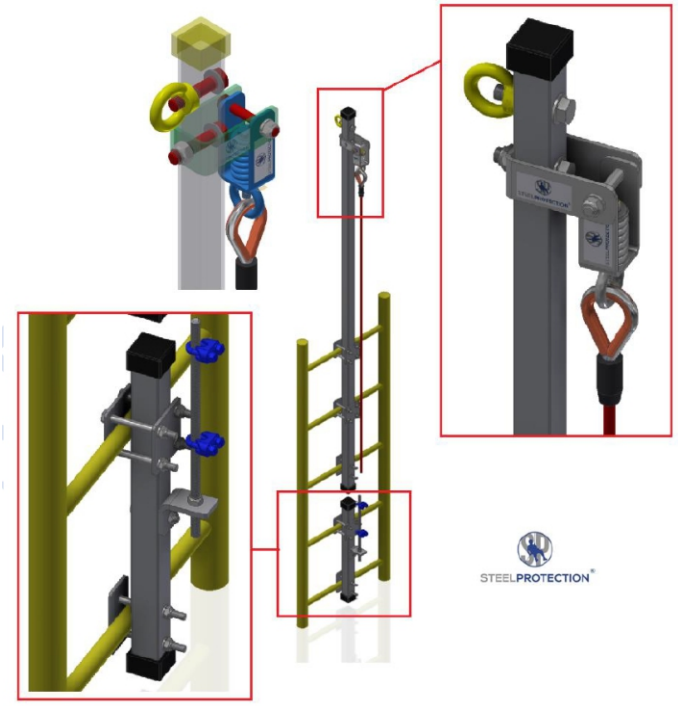
Suministro de Lineas de Vida

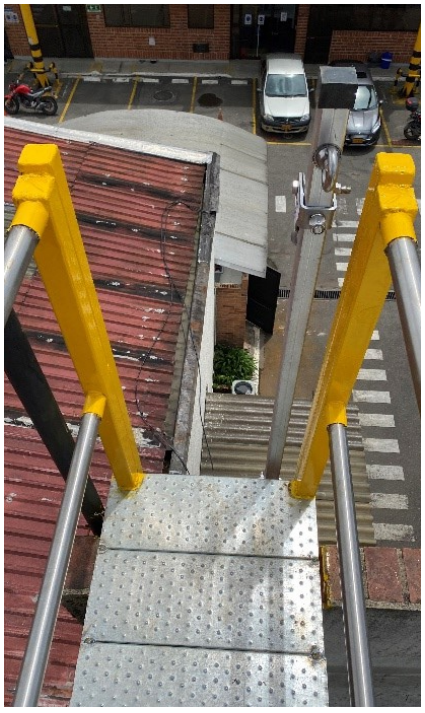
LINEA DE VIDA VERTICAL PARA ESCALERA TIPO GATO CON POSTE DE 2 METROS Y PUNTO DE ANCLAJE EN LA PARTE SUPERIOR

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.









STEELPROTECTION®

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

Suministro de Lineas de Vida

LINEAS DE VIDA VERTICALES PARA TORRES DE TELECOMUNICACIONES AUTO SOPORTADAS

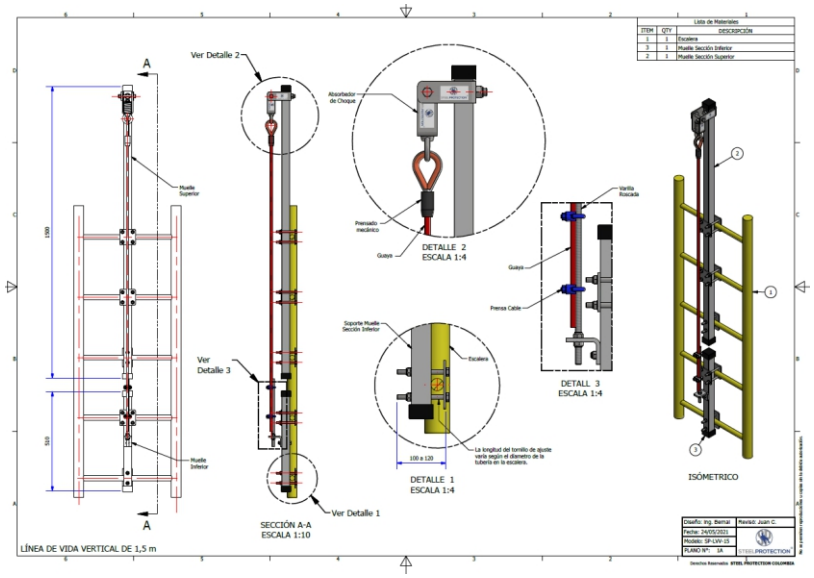
Fabricadas con poste superior de 1.50 metros con cable de acero galvanizado de 3/8” super gx 1x7 alma de acero.











STEELPROTECTION®

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

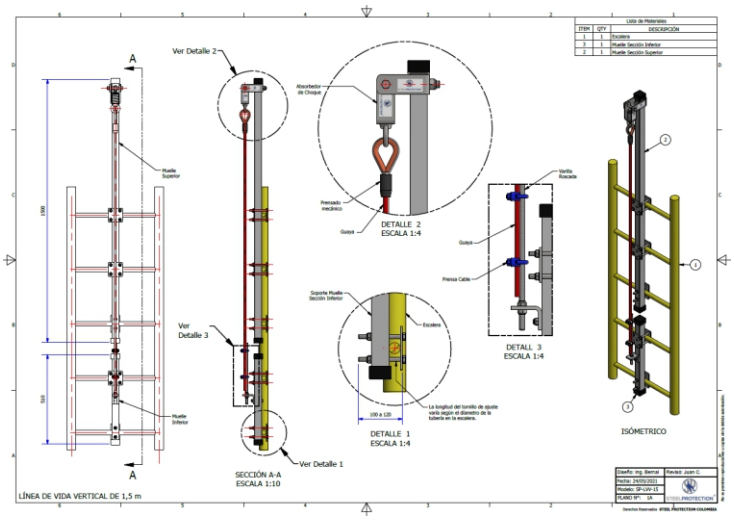
Suministro de Lineas de Vida

LINEAS DE VIDA VERTICALES FIJAS PARA TORRES DE TELECOMUNICACIONES AUTO RIENDADAS

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



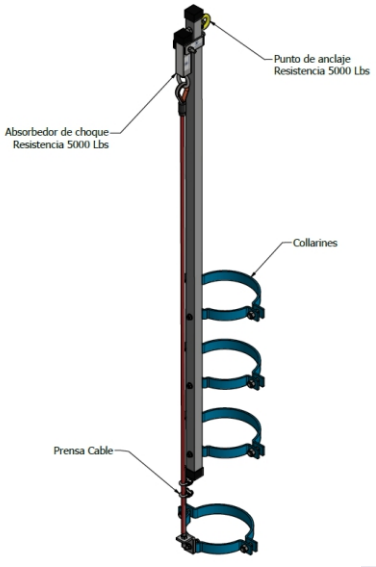




LINEAS DE VIDA VERTICAL PARA MONOPOLOS, MONO PALMERAS, MÁSTIL DE TELECOMUNICACIONES Y ESTRUCTURAS TUBULARES CON SISTEMA DE ACCESO VERTICAL









STEELPROTECTION®

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

Suministro de Lineas de Vida

ARRESTADORES DE CAÍDAS PARA LINEAS DE VIDA VERTICALES





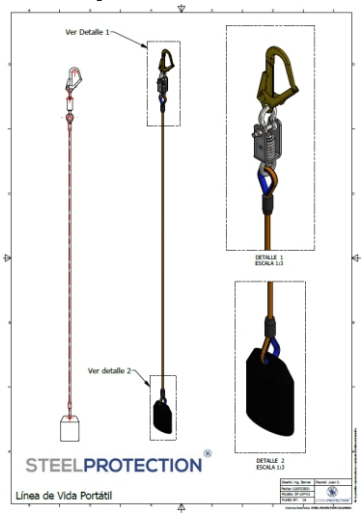


KIT DE LINEA DE VIDA VERTICAL PORTÁTIL PARA CUARTOS DE MAQUINAS DE ASCENDEDORES

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.







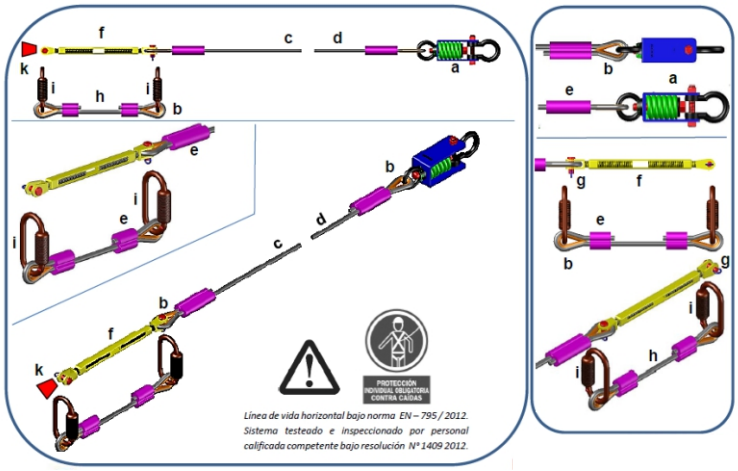


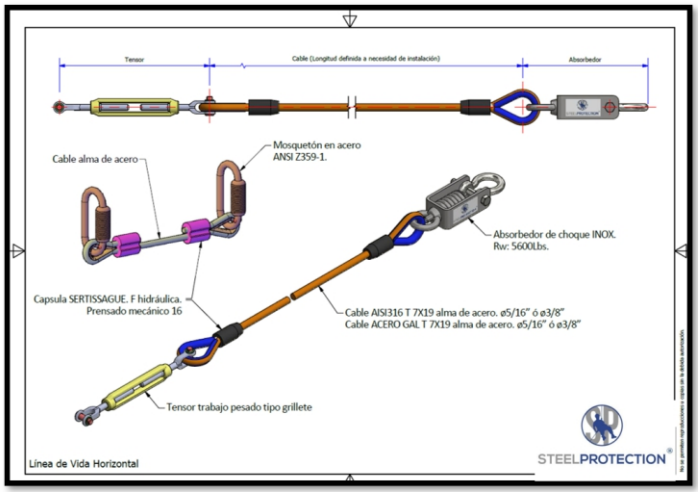
STEELPROTECTION®

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

Suministro de Lineas de Vida

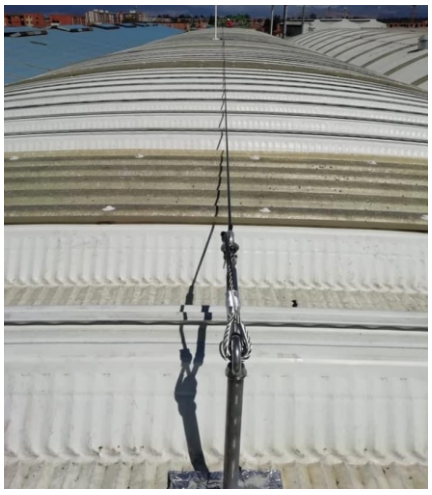
LINEAS DE VIDA HORIZONTALES PORTÁTILES





LINEAS DE VIDA HORIZONTALES FIJAS PARA CUBIERTAS TIPO CAMPANA







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

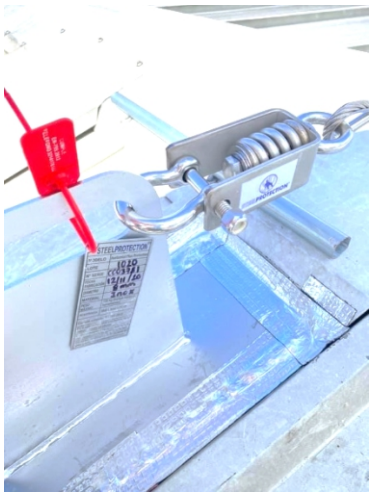
STEELPROTECTION®

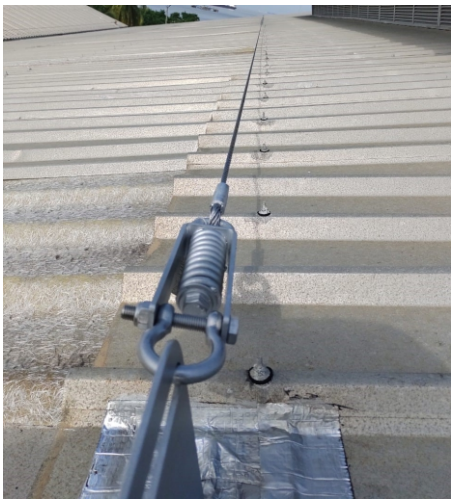
Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

Suministro de Lineas de Vida

LINEAS DE VIDA PARA CUBIERTAS METÁLICAS METECNO Y STADING SEAM



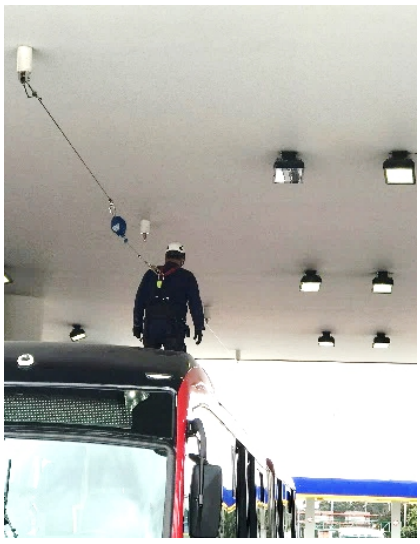




Especiales para proteger a los trabajadores mientras realizan trabajos de mantenimiento de las cubiertas.

LÍNEA 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 absorbedores de impacto que protegen al trabajador de lesiones al momento de una caída.

STEELPROTECTION®

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

Suministro de Lineas de Vida

LÍNEA 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.

FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS CERTIFICADOS PARA EL SECTOR DE HIDROCARBUROS.





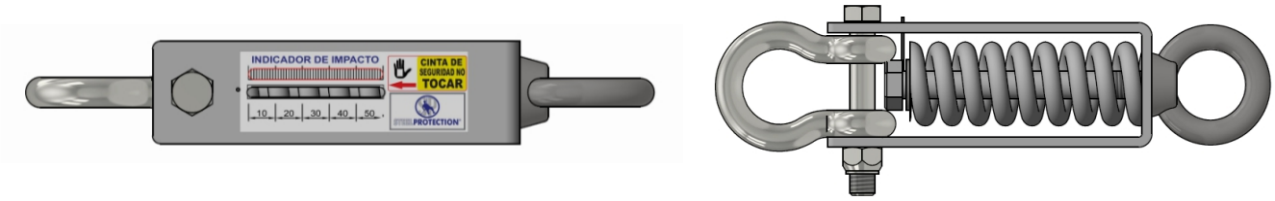


STEELPROTECTION®

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

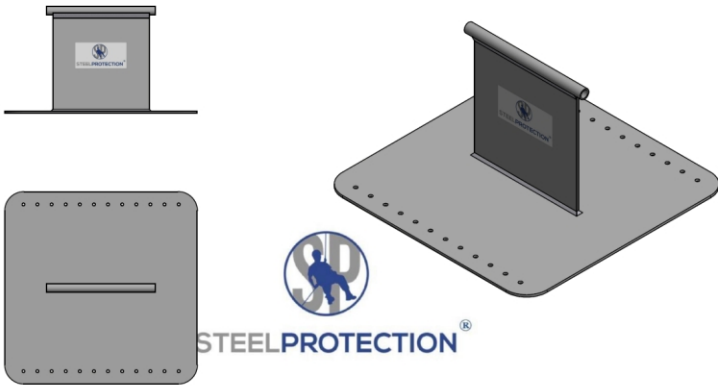
Suministro de Puntos de Anclaje

ABSORBEDOR DE IMPACTO EN ACERO INOXIDABLE MARCA STEELPROTECTION CON CON INDICADOR DE IMPACTO.



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

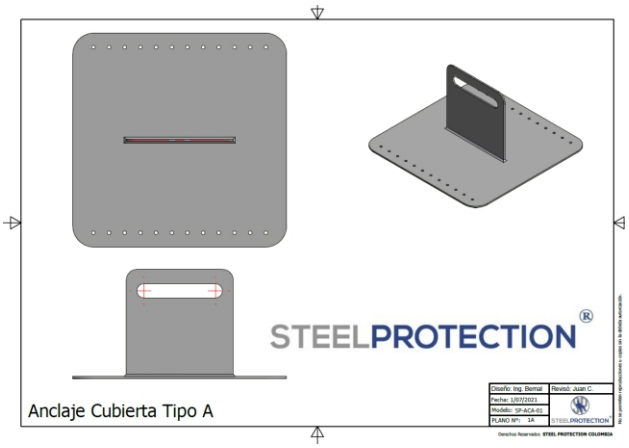
PUNTOS DE ANCLAJE INTERMEDIO PARA CUBIERTAS



PUNTOS DE ANCLAJE EN CURVA PARA CUBIERTAS



PUNTOS DE ANCLAJE PRINCIPALES PARA CUBIERTAS



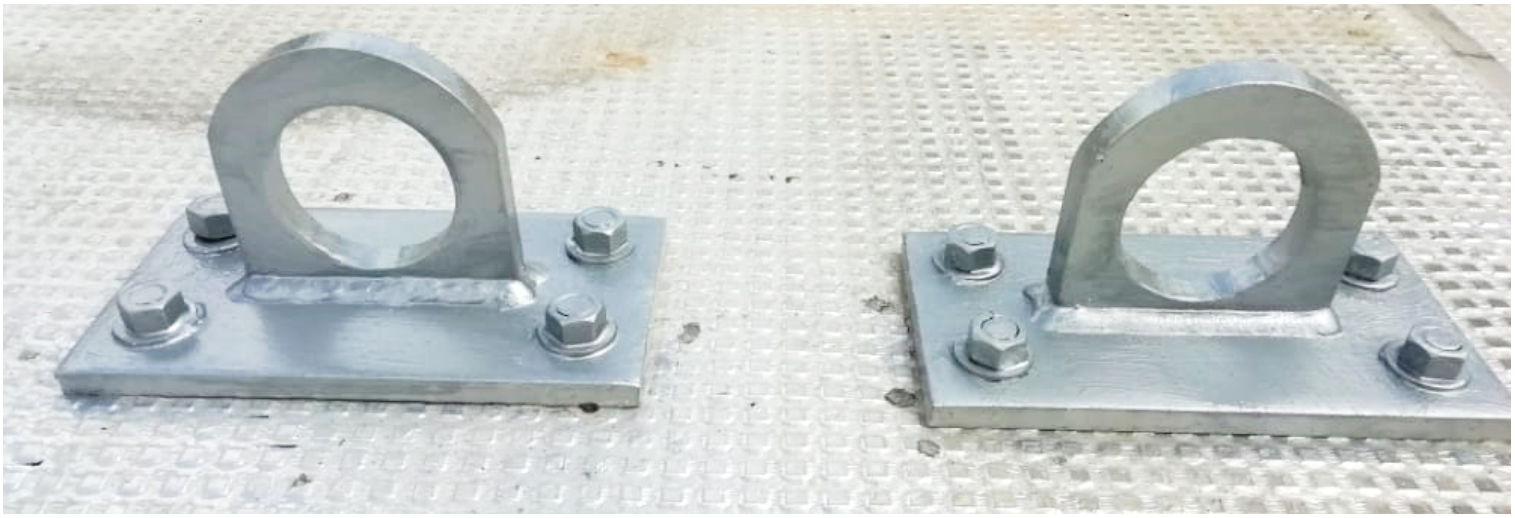


STEELPROTECTION®

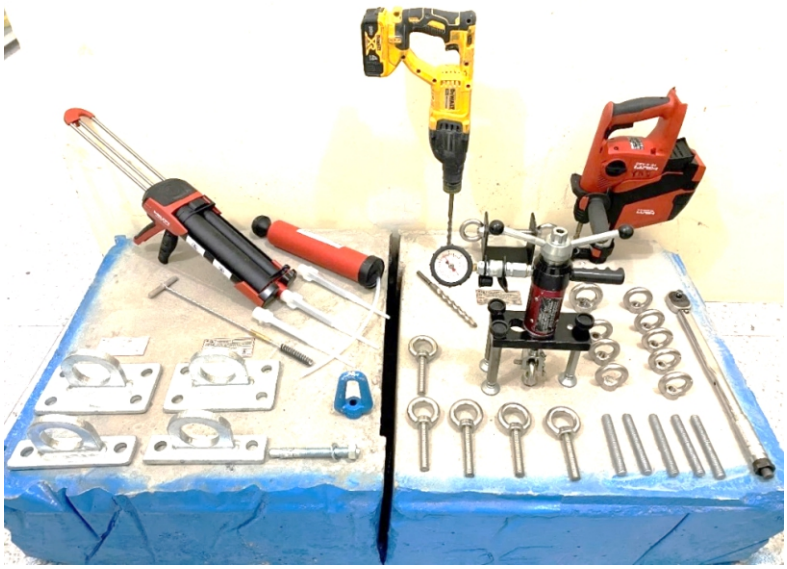
Certificado de conformidad EN 795:2012 Y cumple resolución 4272 de 2021

Suministro de Puntos de Anclaje

PUNTOS DE ANCLAJE FIJO PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN









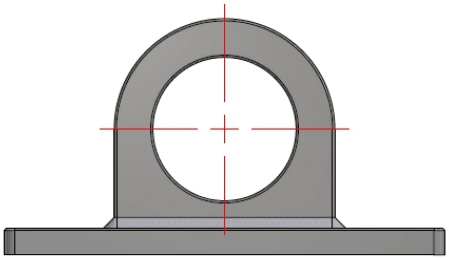
STEELPROTECTION®

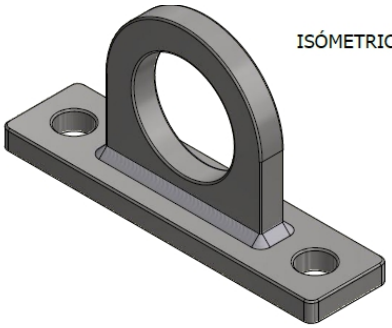
Certificado de conformidad
EN 795:2012 Y cumple
resolución 4272 de 2021

Suministro de Puntos de Anclaje

PUNTO DE ANCLAJE DE 2 PERNOS CON RESISTENCIA DE 10.000 LIBRAS

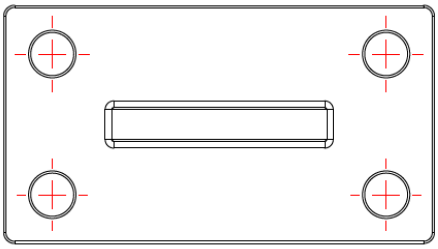


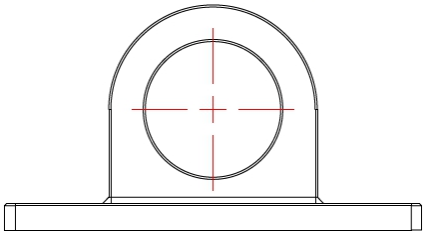


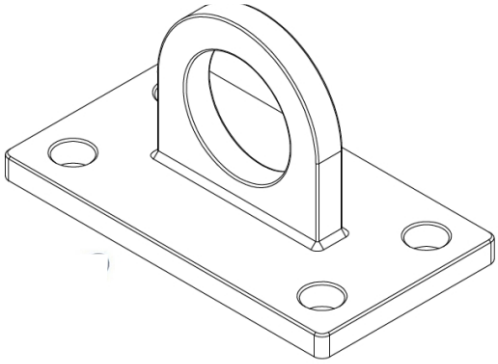


STEELPROTECTION®

PUNTO DE ANCLAJE DE 4 PERNOS CON RESISTENCIA DE 15.000 LIBRAS







STEELPROTECTION®

EQUIPOS CONTRA CAIDAS

TIPODE 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 confinado
EN 795: 2012 Clase B.
EN 1496:2006 Clase A.

TRIANGULO DE EVACUACIÓN LIGERO Y COMPACTO SINGING ROCK.

Certificación en 1498. Marca Singing Rock
Trabajos de Rescate y Evacuación



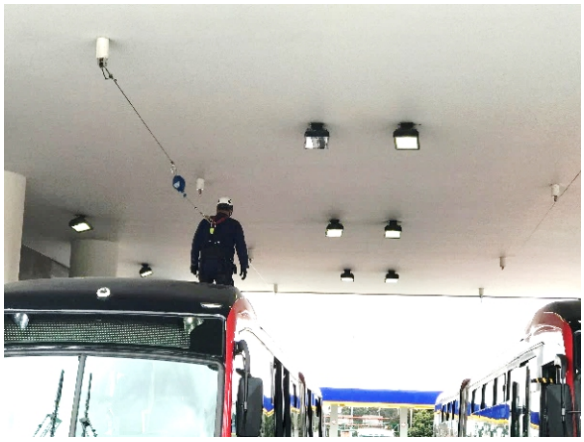


EQUIPOS CONTRA CAIDAS

RETRÁCTIL DE LONGITUD 10 METROS FABRIGADO EN CABLE GALVANIZADO Y 4 mm CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA INTEGRADO Y CONECTOR GIRATORIO.

Certificación:
ce 0123 - en 360 2002





Estos dispositivos se instalan en líneas de vida horizontales tipo Overhead por medio de poleas o carros deslizadores y Sirve para realizar actividades de mantenimiento de vehículos, almacenamiento de mercancías en bodegas

RETRÁCTIL DE LONGITUD 15 METROS FABRICADO EN CABLE GALVANIZADO Y 4 mm CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA INTEGRADO Y CONECTOR GIRATORIO.

Certificación:
ce 0123 - en 360 2002





Estos dispositivos se instalan en líneas de vida horizontales tipo Overhead por medio de poleas o carros deslizadores y Sirve para realizar actividades de mantenimiento de vehículos, almacenamiento de mercancías en bodegas

EQUIPOS CONTRA CAIDAS

DESCENDEDOR DOBLE STOP, SISTEMA DE BLOQUEO ANTIPÁNICO (CAMP SAFETY)

Certificación:
ce 012841/c en 341/2a
CAMP SAFETY



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Frenado fácil y seguro en caso de caida
Para cuerdas	de 9 a 12 mm
Componentes	Función anti pánico
Marca	Camp Safety

DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTI PÁNICO,(ID´S PETZL)

Certificación:
ce 341 clase A
ce en 12841 tipo c.
Nfpa 1938 technical use



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Frenado fácil y seguro en caso de caida
Para cuerdas	de 10 a 11 mm
Componentes	Función anti pánico
Marca	Petzl

EQUIPOS CONTRA CAIDAS

PUÑO BLOQUEADOR DERECHO PARA ASCENSOS POR CUERDA DE 8 A 13mm

Certificación:
ce en 567 - ce en 12841
tipo B.

Nfpa 1983 technical use.
Petzl



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Bloqueo para cuerda en caso de caída
Para cuerdas	de 8 a 13 mm
Marca	Petzl

BLOQUEADOR VENTRAL PARA CUERDAS DE 8 A 11mm. Petzl

Certificación:
ce en 567 - ce en 12841
tipo B.

Petzl



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Bloqueo para cuerda en caso de caída
Para cuerdas	de 8 a 13 mm
Marca	Petzl

ANTICAIDAS DESLIZANTE PARA CUERDA, Petzl

Asap. Versión internacional.
Para cuerdas de 10 a 13 mm

Certificación:
ce en 353-2 - ce en 12841
tipo A y EAC.

Petzl





EQUIPOS CONTRA CAIDAS

ARNÉS MULTIPROPÓSITO DE 4 PUNTOS DE ANCLAJE TIPO D

Arnés multipropósito de 4 Puntos De Anclaje tipo D, uno en la espalda para detención de caídas, dos laterales en la cintura para posicionamiento y uno en el pecho.

Certificación:
ANSI Z 359.1 - 2007
ANSI: A 10.32 - 2012
(Ref: 50161041).



FICHA TÉCNICA

Uso	Rescate, ascenso y descenso
Tipo	D
Puntos de anclaje	4
Marca	Sosega

ARNÉS MULTIPROPÓSITO EN X DE 6 PUNTOS DE ANCLAJE TIPO D

Arnés multipropósito en X de 6 puntos de anclaje tipo D, uno en la espalda para detención de caídas, dos laterales en la cintura para posicionamiento, uno en el pecho ascenso y descenso y dos en los hombros para rescate en espacios confinados (402-MT-X6).

Certificación:
ANSI Z 359.1 - 2007
ANSI: A 10.32 - 2012



FICHA TÉCNICA

Uso	Rescate, ascenso y descenso
Tipo	D
Puntos de anclaje	6
Forma	En X
Marca	Xp Safety

EQUIPOS CONTRA CAIDAS

ARNÉS MULTIPROPÓSITO DIELÉCTRICO CON SOPORTE LUMBAR EN X DE 4 PUNTOS DE ANCLAJE TIPO D, Dinamik.

Arnés multipropósito dieléctrico con soporte lumbar en X de 4 puntos de anclaje tipo D, uno en la espalda para detención de caídas, dos laterales en la cintura para posicionamiento y uno en el pecho para rescate, ascenso y descenso.



Certificación ANSI z 359. 1 - 2007
ANSI: a 10. 32 - 2012.

Marca Dinamik.

ARNÉS ANTICAÍDAS DE SUJECIÓN - PECTORAL DE 7 PUNTOS DE ANCLAJE TIPO RESCATE XP SAFETY.

Arnés anticaídas de sujeción pélvico - pectoral de 7 puntos de anclaje con argolla en d, tipo rescate, soporte lumbar y perneras acolchadas para mayor comodidad. Especial para trabajos de suspensión y en posición en espacios confinados.



Certificación:
ANSI Z 359.1 - 2007
ANSI: A 10.32 - 2012

XP SAFETY

EQUIPOS CONTRA CAIDAS

ESLINGA PLANA DOBLE TERMINAL TIPO Y, PAQUETE DE ABSORBEDOR DE ENERGIA XP SAFETY

Eslinga plana de doble terminal tipo y regulable con paquete de absorbedor de energía, dos ganchos grandes en acero de 2 1/4 de apertura y un gancho pequeño de 3/4, Ref: 301yr-a-2g1p.

Cumple norma:
ANSI z359,1 2007.

XP Safety.



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Restringe o limita el movimiento evitando caídas
Tipo	Y
Marca	Xp Safety

ESLINGA PLANA DE DOBLE TERMINAL TIPO Y, PAQUETE ABSORBEDOR DE ENERGIA DOS GANCHOS XP SAFETY.

Eslinga plana de doble terminal (tipo Y), con paquete de absorbedor de energía, dos ganchos grandes en acero de 2 1/4 de apertura y un gancho pequeño de 3/4. Ref. 301y-a-2g1p

Cumple norma:
ANSI z359,1 2007.

XP Safety.



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Disipador de la energía en caida
Composición	Reata
Tipo	Y
Presentación	Unidad
Trabajos	Verticales
Marca	Xp Safety

EQUIPOS CONTRA CAIDAS

CUERDA SEMI ESTÁTICA 7/16 O 11mm x mt, Petzl

Cuerda semi estática 7/16 o 11 mm,
en color blanco, negro y amarillo

Certificación:
Ce EN 1891/a



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Rescate, ascenso y descenso
Tipo	Semi estática
Longitud	1 metro
Diámetro	11 mm
Marca	Petzl

CUERDA SEMI ESTÁTICA 5/8 O 16mm X mt, Sosega

Cuerda semi estática 5/8 o 16 mm,
en color blanco con pintas

Certificación:
Ce EN 1891 tipo a
(Múltiplos de 50, 100, y 200 mts).



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Rescate, ascenso y descenso
Tipo	Semi estática
Longitud	1 metro
Diámetro	16 mm
Marca	Sosega

CUERDA SEMI ESTÁTICA 7/16 O 11 mm X mt, Camp Safety

Cuerda semi estática 1/16 o 11 mm,
en color blanco, rojo, negro y amarillo

Certificación:
Ce EN 1891/a
(Múltiplos de 50, 100, 150, y 200 mts).



FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Rescate, ascenso y descenso
Tipo	Semi estática
Longitud	1 metro
Diámetro	11 mm
Marca	Camp Safety

EQUIPOS CONTRA CAIDAS

MOSQUETÓN DE ACERO DE 25 kn (5.000 libras), SEGURO AUTOMÁTICO, OVALADO SIMÉTRICO,(Sosega)



Certificación:
ANSI z359.
CE 0321 en 362 2004.

FICHA TÉCNICA

Carácter	Equipo
Uso	Conectar en forma rápida y reversible diversos componentes, equipos y/o cuerdas
Composición	Acero
Tipo	Ovalado
Resistencia	25 Kn (5.000 Libras)
Forma	Simétrico
Marca	Yoke

MOSQUETÓN EN ACERO DE 50 kn (10.000 libras), SEGURO AUTOMÁTICO, GRAN GRAN APERTURA ASIMÉTRICO. (Sosega)

Ref: N248G



Certificación:
ANSI z359.12
CE 0321 en 362 2004.

Carácter	Equipo
Uso	Conectar en forma rápida y reversible diversos componentes, equipos y/o cuerdas
Composición	Acero
Tipo	D
Resistencia	50 Kn (10.000 Libras)
Forma	Asimétrico
Marca	Yoke

CUERDA SEMI ESTÁTICA 7/16 O 11 mm X mt, Camp Safety

Cuerda semi estática 1/16 o 11 mm,
en color blanco, rojo, negro y amarillo

Certificación:
Ce EN 1891/a
(Múltiplos de 50, 100, 150, y 200 mts).



EQUIPOS CONTRA CAIDAS

SPHINX. POLEA SIMPLE CON PLACAS LATERALES FIJAS ULTRA COMPACTA. (Camp Safety).

Polea simple con placas laterales fijas ultra compacta. Para cuerdas hasta 13mm.

Certificación:
CE en 12278, Camp Safety.



Carácter	Equipo
Uso	Ofrecer ventaja mecánica y multiple aplicación de fuerzas
Propiedades	Ultra compacto/a
Para cuerdas	Hasta 13 mm
Componentes	Placas laterales fijas
Marca	Camp Safety

DRYAD. DOBLE SIMPLE CON PLACAS LATERALES MÓVILES ULTRA COMPACTA Y LIGERA. (Camp Safety).

Polea doble con placas laterales fijas ultra compacta. Para cuerdas hasta 13mm.

Certificación:
CE en 12278, Camp Safety.



Carácter	Equipo
Uso	Ofrecer ventaja mecánica y multiple aplicación de fuerzas
Propiedades	Ultra compacto/a
Para cuerdas	Hasta 13 mm
Componentes	Placas laterales móviles
Marca	Camp Safety

POLEA DOBLE DE ALTO RENDIMIENTO PARA TIROLINAS DE CABLE Y CUERDA (Camp Safety).

Polea doble para tirolinas de cable y cuerda de alto rendimiento para cables hasta 12 mm y cuerdas hasta 13 mm, elaborada en acero inoxidable.

Certificación:
CE en 12278, Camp Safety.



Carácter	Equipo
Uso	Ofrecer ventaja mecánica y multiple aplicación de fuerzas
Composición	Acero inoxidable
Propiedades	Alto rendimiento
Para cuerdas	Hasta 13 mm
Marca	Camp Safety

EQUIPOS CONTRA CAIDAS

POLEA DOBLE CON PLACAS LATERALES MÓVILES EN ALUMINIO, (Alpen).

Polea doble con placas laterales móviles en aluminio para cuerdas hasta 16 mm.

Certificación:
CE en 12278, Alpen.



Carácter	Equipo
Uso	Ofrecer ventaja mecánica y multiple aplicación de fuerzas
Composición	Aluminio
Para cuerdas	Hasta 16 mm
Componentes	Placas laterales móviles
Marca	Alpen

POLEA DOBLE PARA TIROLINAS DE CABLE Y CUERDA (Petzl)

Tándem cable. Polea doble para tirolinas de cable y cuerda; cable hasta 12 mm y cuerdas hasta 13 mm



Certificación:
CE en 12278 - uiaa, Petzl

Carácter	Equipo
Uso	Ofrecer ventaja mecánica y multiple aplicación de fuerzas
Para cuerdas	Hasta 13 mm
Para cable	Hasta 12 mm
Marca	Petzl

ENTRENADORES T.S.A.
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

@entrenadorestsa



(608) 6860776

3125095583

www.entrenadorestsa.com

gerenciageneral@entrenadorestsa.com