



VERSION 02 / FECHA 15-05-2026

SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

FABRICADO POR MYM TORRES

COLOBUS FALL PROTECTION / SAFETY SYSTEMS.



SISTEMA LÍNEA DE VIDA

LÍNEA DE VIDA VERTICAL FIJA



ANSI Z359.16:2016
SISTEMAS ANTICAÍDAS
CSC-CER840219



• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

REFERENCIA CERTIFICADA:

LVGAL_LIGHT-001

SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL FIJA:

Son sistemas de cables en acero galvanizado, debidamente anclados en un punto superior e inferior a la zona de labor. Este equipo es desarrollado para hacer desplazamientos verticales (ascenso/descenso) en forma segura.

MATERIAL:

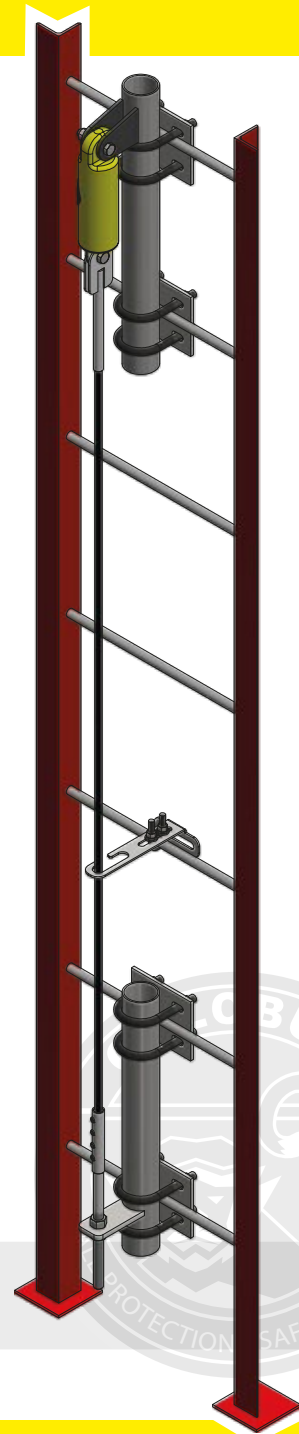
Tubo de acero ASTM A 500 GC Galvanizado en caliente, lamina en Acero ASTM A36y Cable con alma de acero.

USO:

Para el uso adecuado de la Línea de Vida deben tener en cuenta las instrucciones y recomendaciones estipuladas en la norma ANSI Z359.16 2016

RECOMENDACIONES DE USO: ⚠

- El usuario debe contar con la capacitación suficiente y necesaria para la utilización de éste producto.
- Realizar inspecciones y mantenimiento preventivo periódicamente según documento anexo registrando la evidencia de la actividad.
- Cualquier mantenimiento correctivo o reparaciones a éste producto deberá ser realizado por personal autorizado.
- Antes de su uso, verificar la existencia de un plan de rescate y sus medios para implementarlo.
- En caso de existir maquinaria en movimiento o riesgo eléctrico para las actividades de instalación, inspección y mantenimiento de la línea de vida, tomar todas la medidas necesarias para disminuir el riesgo para el usuario de éste equipo.
- El freno utilizado debe ser para cable de acero compatible con el diámetro de la línea de vida.
- La resistencia del sistema debe ser superior a 12 kN, para sistemas de usuario máximo de 141 kg.





SISTEMA LÍNEA DE VIDA

LÍNEA DE VIDA VERTICAL FIJA

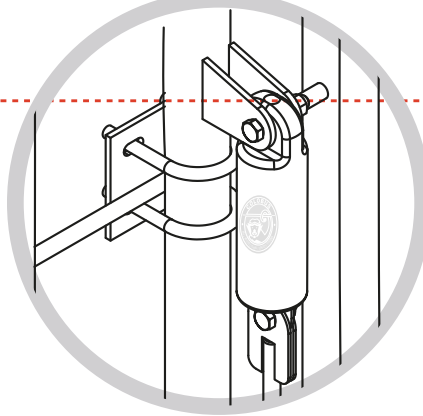
LVGAL_LIGHT-001



ANSI Z359.16:2016
SISTEMAS ANTICAÍDAS
CSC-CER840219



ABSORBEDOR



PLACA ACERO INOXIDABLE SISTEMA LÍNEA DE VIDA



HECHO EN COLOMBIA
CEL / +57 312 797 08 38

Leer y entender las instrucciones del fabricante /
Read and understand the manufacturer's instructions.

INSPECCIONAR ANTES DE CADA USO
INSPECT BEFORE EACH USE

SISTEM CAPACITY

2 PERSON
59-141 Kg

ONLY ONE PERSON AT TIME
EXCEPT IN RESCUE OPERATIONS

CAUTION

Steel Wire
3/8" (9.5mm)
ONLY

Cable Brake
10 mm

PRECAUCION

- Siga correctamente las instrucciones del manual anexo a esta línea de vida.
- La fuerza de detención promedio no excede los 8kN.
- La fuerza de detención máxima no excede los 8kN.
- El usuario se conecta a la línea de vida mediante un freno de guaya de 10 mm.
- La alteración de los elementos o componentes de este sistema está prohibido.
- No use este sistema con componentes de seguridad incompatibles.
- Antes de cada uso inspeccione visualmente el sistema por posibles defectos.
- Inspección por el fabricante anual.
- Evite contacto con bordes cortantes y superficies abrasivas.
- En caso de fallar a las advertencias puede resultar en lesiones graves o la muerte.



ANSI Z359.16:2016
SISTEMAS ANTICAÍDAS
CSC-CER840219

Scanear código QR para acceder al manual del usuario /
Scan QR code for user instruction

• Capacidad usuarios entre 59 a 141 kg / 130 a 310 lb

- En simultaneo máximo 2 personas x Lifeline (1 rescataador)
- Mínima resistencia a la tensión 16kN
- Este sistema permite desplazamiento, restricción y/o detención de caída.

• Freno para cable de acero.

- Diámetro 10mm.
- Identifique dirección de uso.
- No sostener el freno cuando se realicen desplazamientos.
- En caso de activación, evitar el uso del sistema.

ID / SERIAL: LV - 2025 - 800 / 27 - 701

F.I. _____

Length: _____

LVGAL_LIGHT_001 ☐

LVGAL_TOR_002 ☐

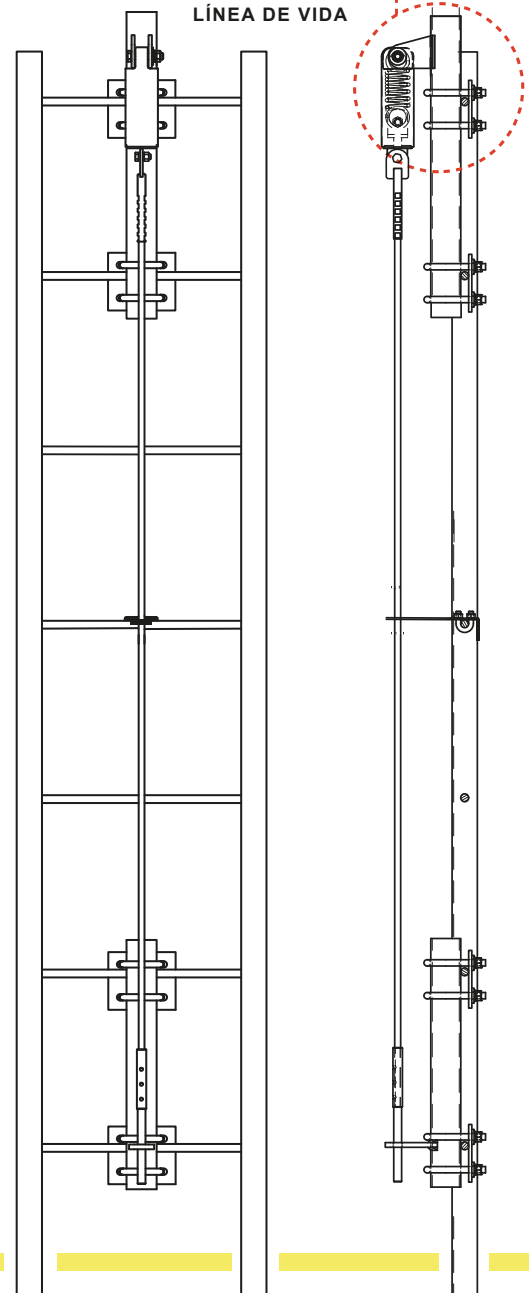
LVINOX_LIGHT_001 ☐

LVINOX_TOR_002 ☐

WARNING

- Correctly follow the instructions in the manual attached to this lifeline.
- Average arresting force does not exceed 8kN.
- The maximum arresting force doesn't exceed 8kN.
- The user connects to the lifeline using a 10 mm guaya brake.
- The alteration of the elements or components of this system is prohibited.
- Do not use this system with incompatible safety components.
- Before each use visually inspect the system for possible defects.
- Inspection by the annual manufacturer.
- Avoid contact with sharp edges and abrasive surfaces.
- Failure to follow warnings can result in serious injury or death.

WWW.COLOBUS.CO
HECHO EN COLOMBIA



"SOLO SE GARANTIZA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA LÍNEA DE VIDA SI ES INSTALADA POR PERSONAL CALIFICADO DE MYM TORRES S.A.S Y SI SUS INSPECCIONES Y MANTENIMIENTO ES REALIZADA POR EL MISMO."