

MSA Latchways® Leading Edge SRL

Línea de vida retráctil para uso horizontal y vertical.

LATCHWAYS
FALL PROTECTION

Protección avanzada en trabajos cerca de bordes, incluyendo techumbres, vigas de madera y construcción en bordes.



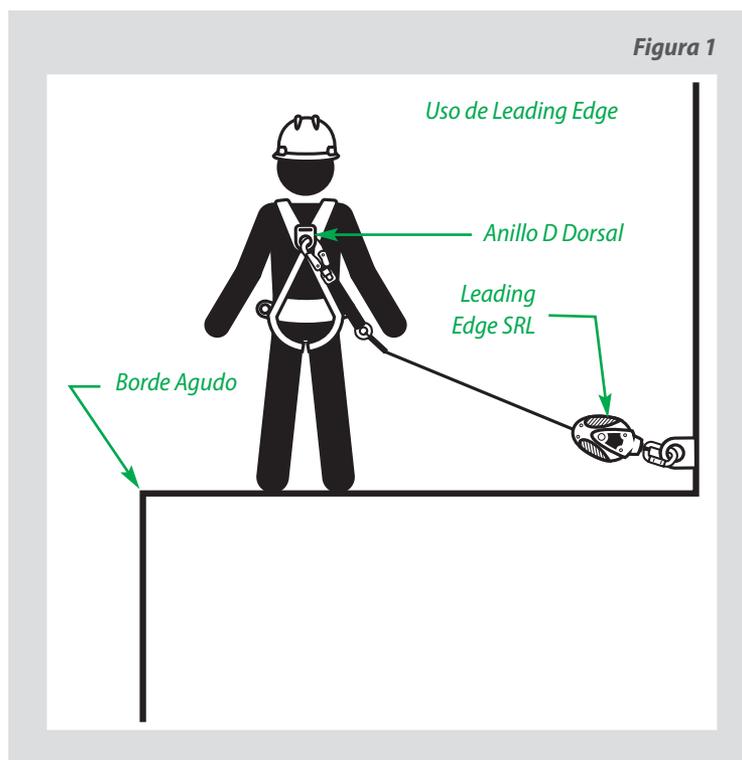


Entendiendo *Leading Edge* (Cerca del Borde)

Leading Edge vs. Borde Agudo

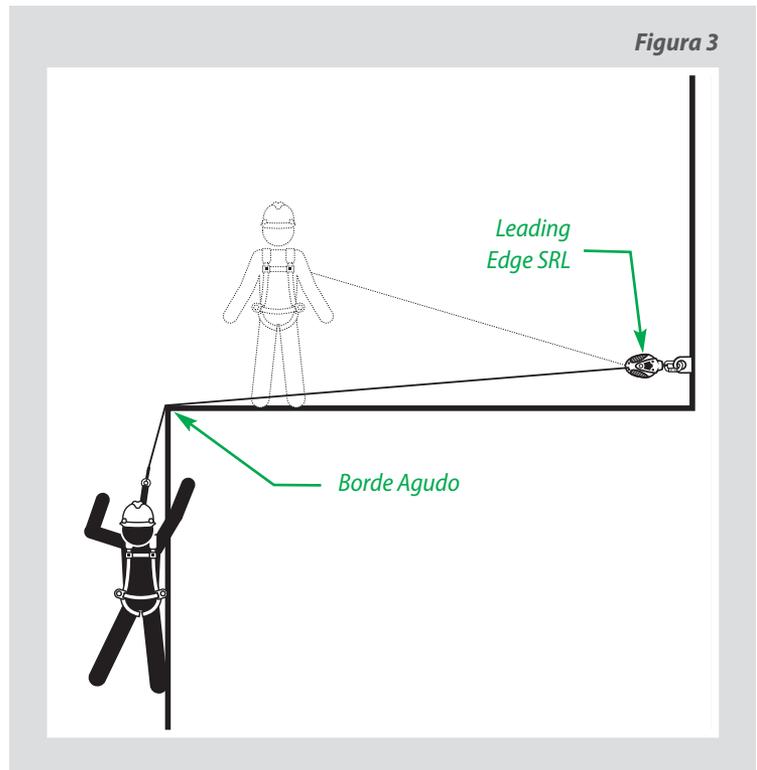
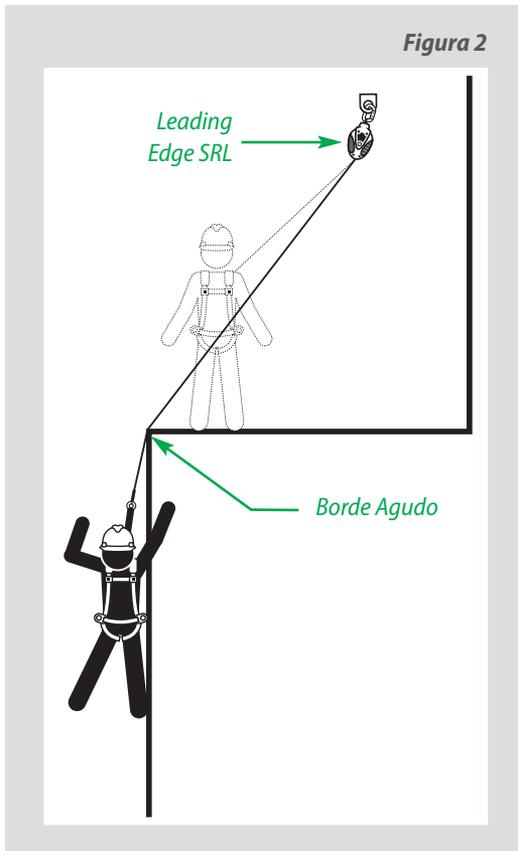
Leading Edge: trabajos en posiciones donde la retráctil está anclada por debajo del anillo D y existe riesgo de una caída en un borde agudo. Comúnmente la retráctil se coloca a la altura de los pies. (Figura 1)

Borde agudo: cualquier borde que puede entrar en contacto con la línea de la retráctil en caso de una caída, este puede llegar a cortar la línea. La retráctil puede estar colocada sobre cabeza o a la altura de los pies.



Cuando se debe usar una SRL LE Comparado a una SRL Sobrecabeza

- Cuando es posible que la línea entre en contacto con un borde agudo (Figura 2)
- Cuando se necesite que el anclaje de la SRL este por debajo del nivel del anillo D del arnés. (Figura 3)



Criterios de pruebas ANSI Z359.14 para retráctiles Leading Edge

- Las pruebas deberán realizarse con materiales de borde agudo con un radio de 0.13 mm (0.005 in) o menor.
- Las pruebas cerca del borde deberán incluir caídas en diferentes ángulos para asegurar que la línea de vida no falla o se desliza en el borde.
- Las instrucciones y las etiquetas deberán contener una guía de las aplicaciones correctas del producto.
- El amortiguador de impacto deberá ser integral a la línea retráctil.

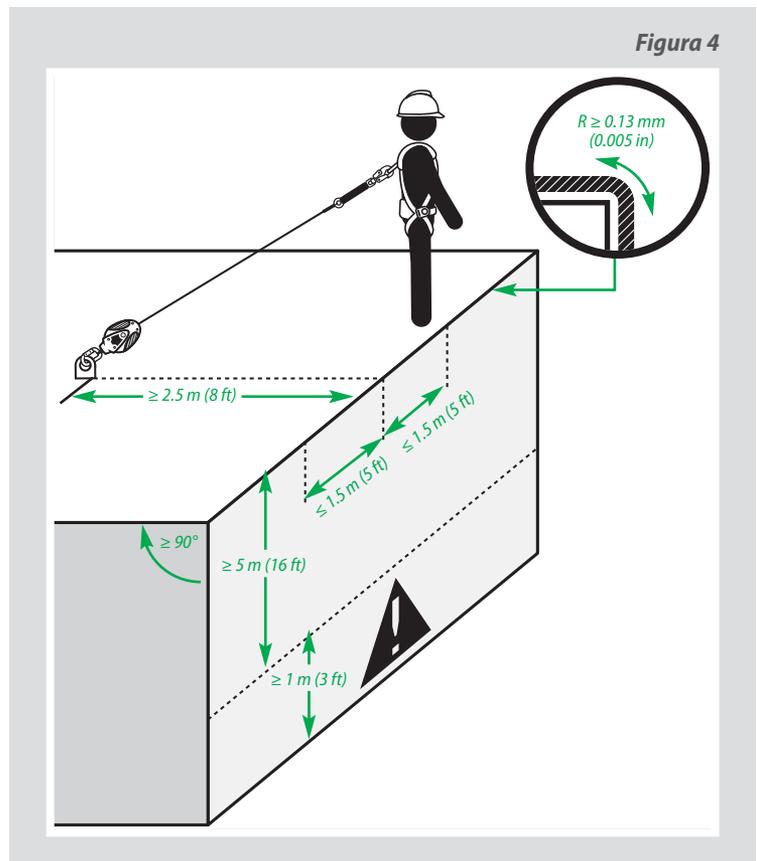
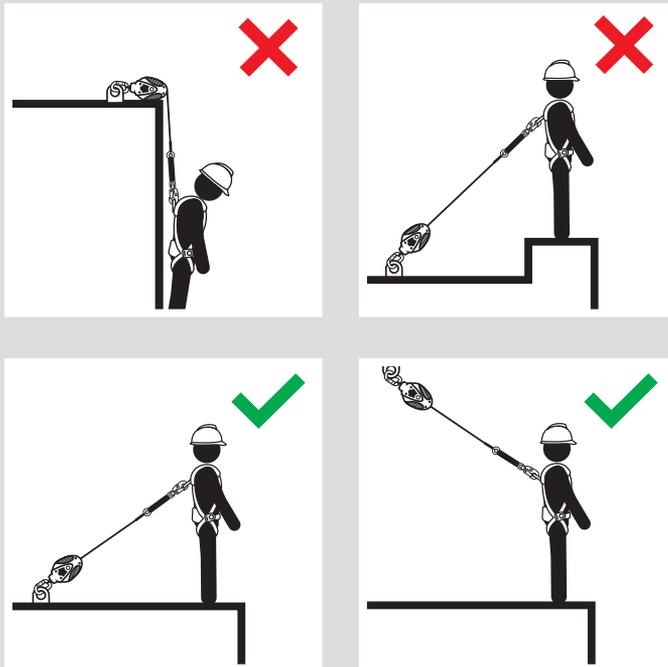


Figura 5



Peligros y Advertencias a considerar cuando se usan las SRL LE

- La distancia adecuada si es montada a nivel de pies (Figuras 4 y 5)
- Distancia de caída libre necesaria si no está sobre cabeza (Figura 6)
- Riesgo potencial de generar un péndulo (Figura 7)

Figura 6

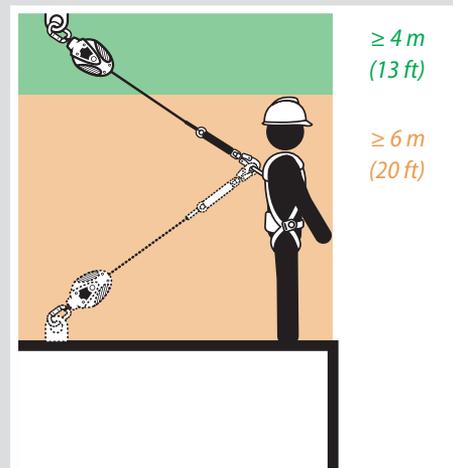
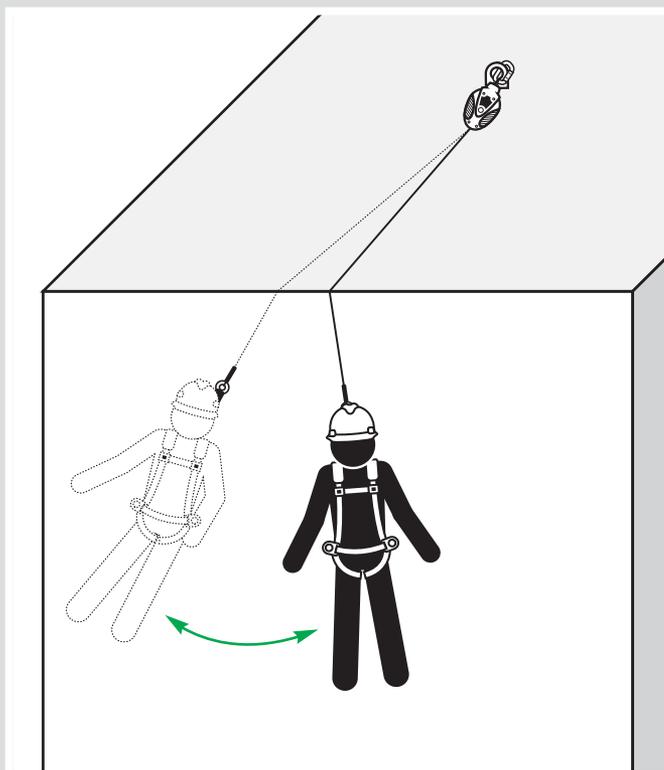


Figura 7



Aplicaciones Comunes y Materiales de Bordes para Uso Correcto

El uso de las retráctiles Latchways Leading Edge SRL es correcto en las siguientes aplicaciones y materiales.

Aplicaciones:

- Trabajos en techumbres
- Trabajos en techos de concreto
- Ensamble de puentes prefabricados
- Trabajos en suspensión

Materiales:

- Techos de lámina de metal
- Concreto con perfilado
- Madera

Latchways Leading Edge SRL

Alta movilidad

Con un mecanismo de bloqueo fácil de usar las retráctiles Latchways Leading Edge SRL se extienden y contraen durante su uso dando libertad de movimiento en espacios amplios de trabajo.

Tecnología confiable

Las retráctiles Latchways Leading Edge SRL cuentan con la tecnología de patente Constant Force que controla el frenado en caso de una caída; también la tecnología Full Contact del mecanismo de bloqueo que evita el bloqueo, corrosión o atascue del dispositivo.



Conexión versátil

La retráctil Latchways Leading Edge SRL se conecta fácilmente a cualquier equipo de protección personal contra caídas con compatibilidad en uso vertical y horizontal.

Fuerte y probado

Las retráctiles cumplen con los más estrictos controles y procesos de calidad de MSA. Las retráctiles Latchways Leading Edge SRL cuenta con una carcasa reforzada para prevenir daños en cuanto a impacto, además que usamos materiales de calidad premium para resistencia superior contra la corrosión y la abrasión. Además nuestras retráctiles Latchways Leading Edge SRL son probados por terceros en pruebas de contacto con bordes de acer con un radio de 0.13 mm (0.005 in).

Las retrácties Latchways Leading Edge SRL se han probado en cumplimiento con el estándar:

- ANSI Z359.14

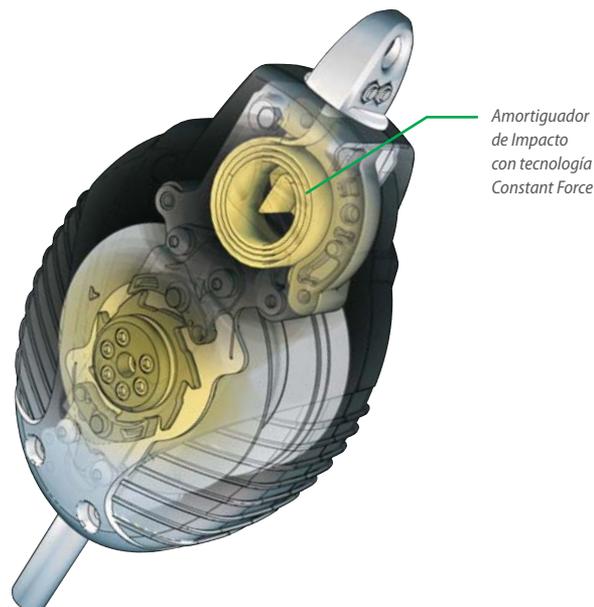
Latchways Leading Edge SRL

La retráctil más confiable para trabajar al borde.

- 1 **Amortiguador de Energía**—integral a la línea de vida, sistema patentado Constant Force para amortiguar energía, absorbe la fuerza generada en una caída y genera un indicador de impacto.
- 2 **Identificador de manufactura**—numero de serie único para asegurar trazabilidad.
- 3 **Color de seguridad**—amarillo brillante en la carcasa reforzada que protege el mecanismo interno de los impactos. El color sobresale para ser identificado cuando se coloca a la altura de los pies y evitar tropezones.
- 4 **Protección total**—cuenta con un amortiguador de impacto secundario para mejorar la reducción de energía.

Materiales

| | |
|---|---|
| CARCASA | Nylon modificado resistente a impactos |
| MÓDULO DE TRINQUETES | Acero Inoxidable |
| CHASIS | Acero Inoxidable |
| MECANISMO DE RESORTE | Resorte de acero inoxidable |
| MÓDULO DEL TAMBOR | Aluminio |
| SEGUROS | Acero Inoxidable |
| CABLE | Ø 6 mm (0.25 in) 7 x 19 Cable de acero galvanizado |
| AMORTIGUADOR DE IMPACTO C.F.® | Acero Inoxidable y Nylon modificado resistente a impactos |
| GANCHO | Acero Forjado / Inoxidable |
| ANILLO DE CONEXIÓN | Aluminio |
| AMORTIGUADOR DE IMPACTO EN LÍNEA | Cinta de polyester con cubierta de neopreno |



Información para Ordenar

| Número de Parte | Descripción | Longitud | Tipo de línea | Dimensiones (L x W x D) | Peso Neto | Capacidad |
|-----------------|-------------------------------------|--------------|--|--|----------------|-----------------|
| 62707-00US | 7 m (23 ft) Leading Edge Cable SRL | 7 m (23 ft) | Ø 6 mm (0.25 in) 7 x 19 Cable de acero galvanizado | 927 x 185 x 127 mm (36.5 x 7.3 x 5 in) | 6 kg (13.2 lb) | 140 kg (310 lb) |
| 62710-00US | 10 m (33 ft) Leading Edge Cable SRL | 10 m (33 ft) | Ø 6 mm (0.25 in) 7 x 19 Cable de acero galvanizado | 965 x 216 x 127 mm (38 x 8.5 x 5 in) | 8 kg (17.6 lb) | 140 kg (310 lb) |

Nuestra Misión

La Misión de MSA es ver que los hombres y mujeres trabajen en condiciones seguras y que ellos, sus familias y comunidades vivan en salud en todo el mundo.

MSA: Porque cada vida tiene propósito.

Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado correcto de estos productos.



MSA – The Safety Company
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.
Teléfono 724.776.8600
www.MSAsafety.com

MSA Internacional
Teléfono 724.776.8626
Número gratuito 1.800.672.7777
724.741.1559

MSA Canadá
Teléfono 1.800.672.2222
Fax 1.800.967.0398

México
Teléfono 01.800.672.7222
+52.44.2227.3943
atencion.clientes@msasafety.com

Argentina
Teléfono +54.11.4727.4600
Info.ar@msasafety.com

Colombia
Teléfono +57.1.8966.750 / 751 / 752
01.800.018.0151
ventas.colombia@msasafety.com

Chile
Teléfono +56.2.2947.5700
info.cl@msasafety.com

Perú
Teléfono +51.1.6180.900
ventas.peru@msasafety.com