



# Líneas de Restricción tipo Cinta

## Características y beneficios

Las líneas de restricción tipo cinta se usan principalmente para restringir el desplazamiento, para posicionamiento de trabajo. Brindan equilibrio mientras el usuario se está elevando. MSA cuenta con líneas de restricción de 1 pulg. o 1 3/4 pulg. de ancho y en longitudes de 4 o 6 pies.



No. de parte: 505204

## Aplicaciones

- Construcción
- Gas y petróleo
- Industria química
- Soldaduras
- Minería
- Electricidad
- Industria en general
- Industria de papel y pulpa

## Materiales y componentes

- Línea de restricción (cinta): nylon tejido
- Ganchos: Acero forjado y recubrimiento de Zinc plateado.
- Hebillas ajustadoras (ver modelos): Acero forjado y recubrimiento de Zinc plateado.

## Especificaciones técnicas

- \* Cinta:
  - Ancho: Disponible en 1 pulg. 1 3/4 pulg.
  - Longitud: Disponible de 4 y 6 pies, y puede ser fija o ajustable, según el modelo.
  - Resistencia al impacto (cinta de 1 y de 1 3/4 pulg): 5,000 lb. (22.2 kN)
  - Capacidad (cinta de 1 y de 1 3/4 pulg): 310 lb (140 kg.)
  - Color: Amarillo o rojo de alta visibilidad (según modelo)
  - Hilo: Contrastante de alta visibilidad.

\*Ganchos: RL20, LS, HL200, según el modelo de la línea de restricción. Todos los ganchos tienen una fuerza mínima de rompimiento de 5,000 lb. (2,268kg.), son de cierre automático y de doble seguro antibloqueo. Altamente resistentes a la corrosión.

- Gancho RL20, con diámetro de 25/32" (20mm)
- Gancho LS, con diámetro de 25/32" (20mm)
- Gancho HL2000, con diámetro de 3/4 (19mm)

\*Hebillas ajustadoras (para líneas ajustables): Con fuerza mínima de rompimiento de 4,000lb. (17.8kN).



Gancho RL20



Gancho LS



Gancho HL2000

## Información para ordenar

### Líneas de restricción de 1 3/4 pulg. de ancho

No. de parte	Modelo de ganchos	4 pies (1.2 m)	Longitud		Tipo	
			6 pies (1.8 m)	Ajustable	Fija	
SWL2268704LS	LS	X				X
SWL2268706LS	LS		X			X
SWL2268806LS	LS		X	X		

### Líneas de restricción de 1 pulg. de ancho

No. de parte	No. de parte CSA**	Modelo de ganchos	Longitud		Tipo	
			46 pies (1.2 m)	6 pies (1.8 m)	Ajustable	Fija
505088		HL2000		X	X	
505097		HL2000		X		X
505197	415715	RL20		X		X
505204	415719	RL20		X		
SWL3268704LS	SWL3268704LS	LS	X	X	X	X
SWL3268706LS	SWL3268706LS	LS		X		X

## Normatividad y aprobaciones

Cumplen con la norma ANSI Z359.1 - 1992 secciones 3.2.3.1 hasta 3.2.3.5 y 3.2.3.7; ANSI A10.14

Cumplen con las regulaciones OSHA, en el referente a aplicaciones de posicionamiento

\*\*Cuenta con certificación CSA.

Cumple con NFR-024-PEMEX-2001

