

# CLA02RSA

## DOBLE LÍNEA DE CABLE CON AMORTIGUADOR

### PROTECCIÓN EN ALTURAS



#### CARACTERISTICAS

- Diseño de línea tipo "Y" o línea de doble cola.
- Absorbedor de impacto para disipar y limitar la distancia de caída.
- Cable de acero galvanizado recubierto con vinilo.
- Ganchos de acero galvanizado con mecanismo de doble seguro.
- Un gancho pequeño (snap hook) de  $\frac{3}{4}$ " (01) y dos ganchos grandes (rebar hooks) de  $2\frac{1}{2}$ " (02).
- Capacidad de carga máxima de hasta 310lbs. (140kg.), incluida ropa y herramientas.
- Capacidad de carga mínima 130lbs. (59kg.), incluida ropa y herramientas.
- Longitud 06ft. (1.80mts.).

#### DESCRIPCIÓN:

- Doble línea de acero con amortiguador de impactos, diseñada para sistemas de detención de caídas en trabajos en altura. Posee un gancho pequeño (snap hook) y dos ganchos grandes (rebar hooks) de acero galvanizado. Ideal para trabajos de conexión continua en estructuras metálicas, construcción o mantenimiento industrial.

#### NORMATIVAS:

- ANSI/ASSP Z359.13-2013

#### APLICACIONES y USO:

- Las dobles líneas de cable están diseñadas para ser utilizadas como parte de un sistema personal de detención de caídas.
- Conexión al arnés: el gancho pequeño (snap hook) se fija al punto dorsal o frontal del arnés de cuerpo completo certificado.
- Conexión al anclaje: los ganchos grandes (rebar hooks) se fijan a puntos de anclaje estructurales capaces de soportar al menos 22.2 kN (5000 lb).
- Durante el trabajo: el usuario debe mantener una línea conectada en todo momento, usando la segunda para moverse con seguridad.
- En caso de caída: el amortiguador se despliega gradualmente, absorbiendo la energía y reduciendo la fuerza de impacto.

# CLA02RSA

## DOBLE LÍNEA DE CABLE CON AMORTIGUADOR PROTECCIÓN EN ALTURAS

### MATERIALES:

- **Cable:** cable de acero galvanizado.
- **Recubrimiento de cable:** vinilo.
- **Amortiguador de energía:** cinta de poliéster de alta tenacidad.
- **Costuras de seguridad:** hilo de poliéster, color contrastante para inspección visual.
- **Ganchos:** acero galvanizado.

### IDENTIFICACIÓN y MARCADO:

La etiqueta debe incluir:

- Nombre o marca del fabricante
- Modelo
- Año de fabricación
- Capacidad nominal
- Longitud nominal
- Norma: ANSI/ASSP Z359.13-2013
- Número de serie y lote trazable

### RECOMENDACIONES:

- Antes de cada uso, inspeccione todo el equipo del sistema personal de detención de caídas en busca de desgaste, daños y otros deterioros. Los componentes defectuosos deben retirarse del servicio inmediatamente.

### LIMPIEZA:

- Las dobles líneas de cable se pueden limpiar con un paño limpio y seco.
- Los herrajes también se pueden limpiar con un paño limpio y seco para eliminar la grasa o la suciedad.
- Dejar secar en lugares no expuestos a rayos solares.

### ALMACENAMIENTO:

- Almacenar de manera que se impidan daños causados por factores ambientales como temperatura, luz, rayos UV, humedad excesiva, aceite, productos químicos y sus vapores u otros elementos degradantes.