

## FICHA TECNICA

# Línea/vida C. ANSI

### CODIGO

SMPF-ASC027

### DESCRIPCION:

Nuestra Línea de Vida (eslinga) doble, Modelo CLY2GAA, es un equipo que pertenece a la línea CLUTE PROFESSIONAL dentro de nuestros dispositivos de protección para trabajos en alturas, requeridos bajo los estándares internacionales y americanos (ANSI Y CE). Cuentan con diseños funcionales y ergonómicos para aplicarse en la industria de construcción y otras tareas industriales.

La línea de vida (eslinga) doble para detención de caídas con amortiguador de impacto encapsulado (material sintético transparente), es un termo-contráctil para su fácil inspección, permite la realización de trabajos en alturas gracias a sus ganchos de seguridad de doble seguro reduciendo hasta en un 70 % el valor de la fuerza de detención ante una accidental caída libre.

### CARACTERÍSTICAS:

Eslinga o línea de doble terminal "Y" con longitud de caída libre de 1.80 m. Con una fuerza de frenado de 400 kg. /900 lb. /4 kN. Material: fabricado en cinta plana poliéster de alta tenacidad de espesor de 27 mm. y resistencia de 5000 lb. (22.2 kN.).

Amortiguador o absorbedor de impacto de 1.20 m. de elongación (longitud de la línea 1.80 m. + Longitud del absorbedor activado = 3 m.) en cinta plana de poliéster de alta tenacidad de 45 mm. Distancia mínima de caída libre es de 5.85 m. / 19.20 pies.

Ganchos de conexión (estructureros) con apertura de 2 1/2", de material de acero forjado. Con resistencia de 22.2 kN (5000 lb.) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3600 lb. (Norma ANSI Z359.12-2019).

Gancho de conexión (escala) con apertura de 3/4" con resistencia de 22.2 kN (5000 lb.) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3600 lb. (Norma ANSI Z359.12-2009).

Este gancho se coloca en la argolla dorsal del arnés.

Peso: 2,50 kg.



**ANSI**  
Z359.13-2013

**MODELO: CLY2GAA**

- Marca: CLUTE
- Procedencia: China

### PRESENTACIÓN:

- Pieza: Bolsa unitaria
- Caja Máster: 10 piezas
- Tamaño del cajón: 40\*30\*40\* cm.

### COLOR:

- AMARILLO FLUORESCENTE

### APROBACIONES:

ANSI/ASSE Z359.13-2013.

**ANSI**  
Z359.13-2013



## FICHA TECNICA

# Línea/vida C. ANSI

**CODIGO**

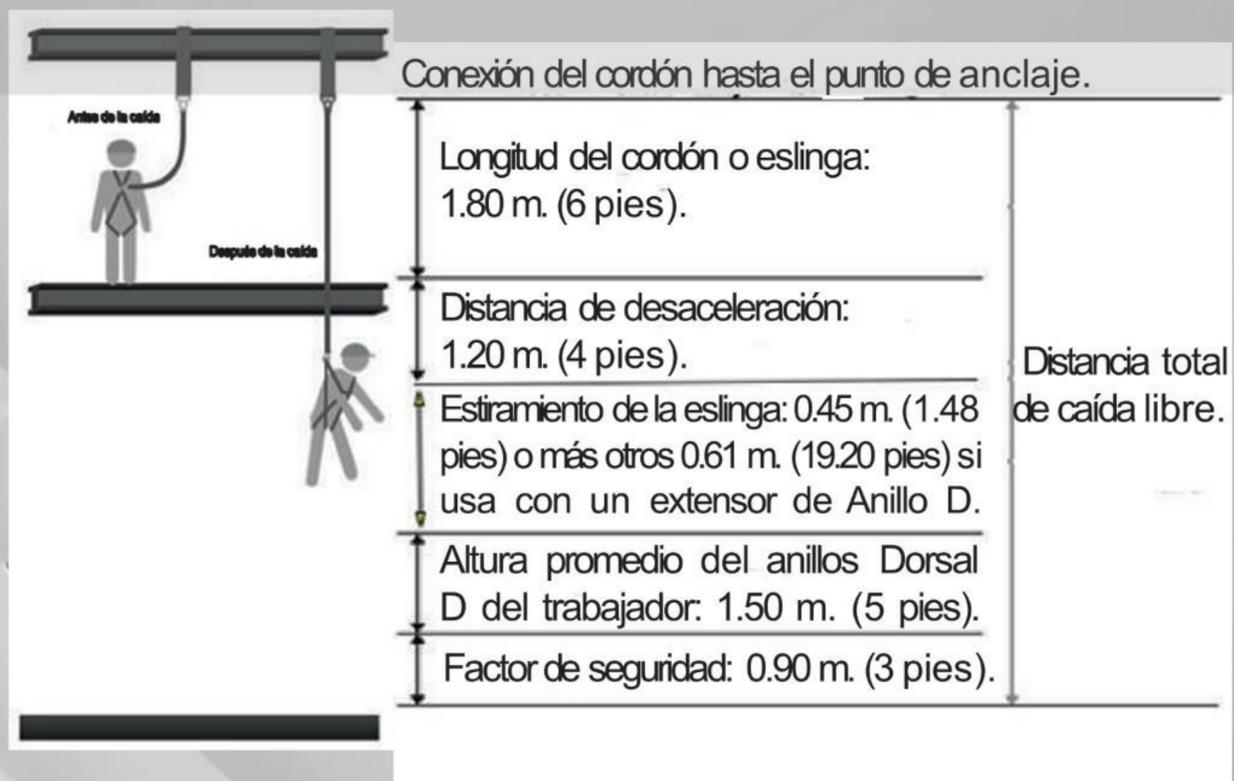
**SMPF-ASC027**



**ANSI**  
Z359.13-2013

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	PRUEBA DE ROTURA MIN.	PIEZAS	PESO	CERTIFICADO
GANCHO DE CONEXIÓN (ESCALA) DE APERTURA 3/4".	Acero forjado con tratamiento térmico.	3600 lb. 16 kN. 1632.93 kg.	5000 lb. 22.2 kN. 2267.96 kg.		362 gr.	ANSI Z359.12-2009. CSA Z259.12-2016.
GANCHO DE CONEXIÓN (ESTRUCTUREROS) DE APERTURA 2 1/4".	Acero forjado con tratamiento térmico.	3600 lb. 16 kN. 1632.93 kg.	5000 lb. 22.2 kN. 2267.96 kg.		752 gr.	ANSI Z359.12-2019. CSA Z259.12-2016.

### CÁLCULO DE LA DISTANCIA TOTAL DE CAÍDA.



## FICHA TECNICA

# Línea/vida C. ANSI

**CODIGO**

**SMPF-ASC027**



**ANSI**  
Z 359.13-2013

### USO DE LA LÍNEA DE VIDA (ESLINGA) MODELO CLY2GAA:

Antes de realizar cualquier trabajo en alturas deberá tener en cuenta:

Comunicar a las áreas encargadas sobre el trabajo a realizar (área directa, brigada de rescate, seguridad y salud ocupacional).

Leer todas las instrucciones del fabricante proporcionadas con el equipo al momento del envío o uso.

Inspeccionar el lugar de trabajo antes de realizar su labor.

Debe darse un cuidadoso tratamiento a los aspectos de **mantención** y **almacenamiento** de un sistema personal para detención de caídas.

Deberá tener en cuenta el lugar y la altura de trabajo dando cumplimiento a la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que este se **impacte** contra el suelo o contra un obstáculo presente en el área de trabajo.

Tener en cuenta los espacios libres requeridos y las distancias de la configuración del sistema de detención de caídas elegido:

### LIMPIEZA:

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:

La eslinga amortiguadora CLUTE PROFESSIONAL se pueden limpiar con un detergente suave y pasar con un paño limpio para eliminar el detergente.

El sistema de detención de caídas también se puede limpiar con un paño limpio y seco para eliminar la grasa o la suciedad.

### COLOCACIÓN DE LA LÍNEA DE VIDA (ESLINGA) :

**\*ADVERTENCIA:** No altere los ganchos con marcadores de tinta y/o eléctricos para metal, esto debilita la resistencia del equipo.

## FICHA TECNICA

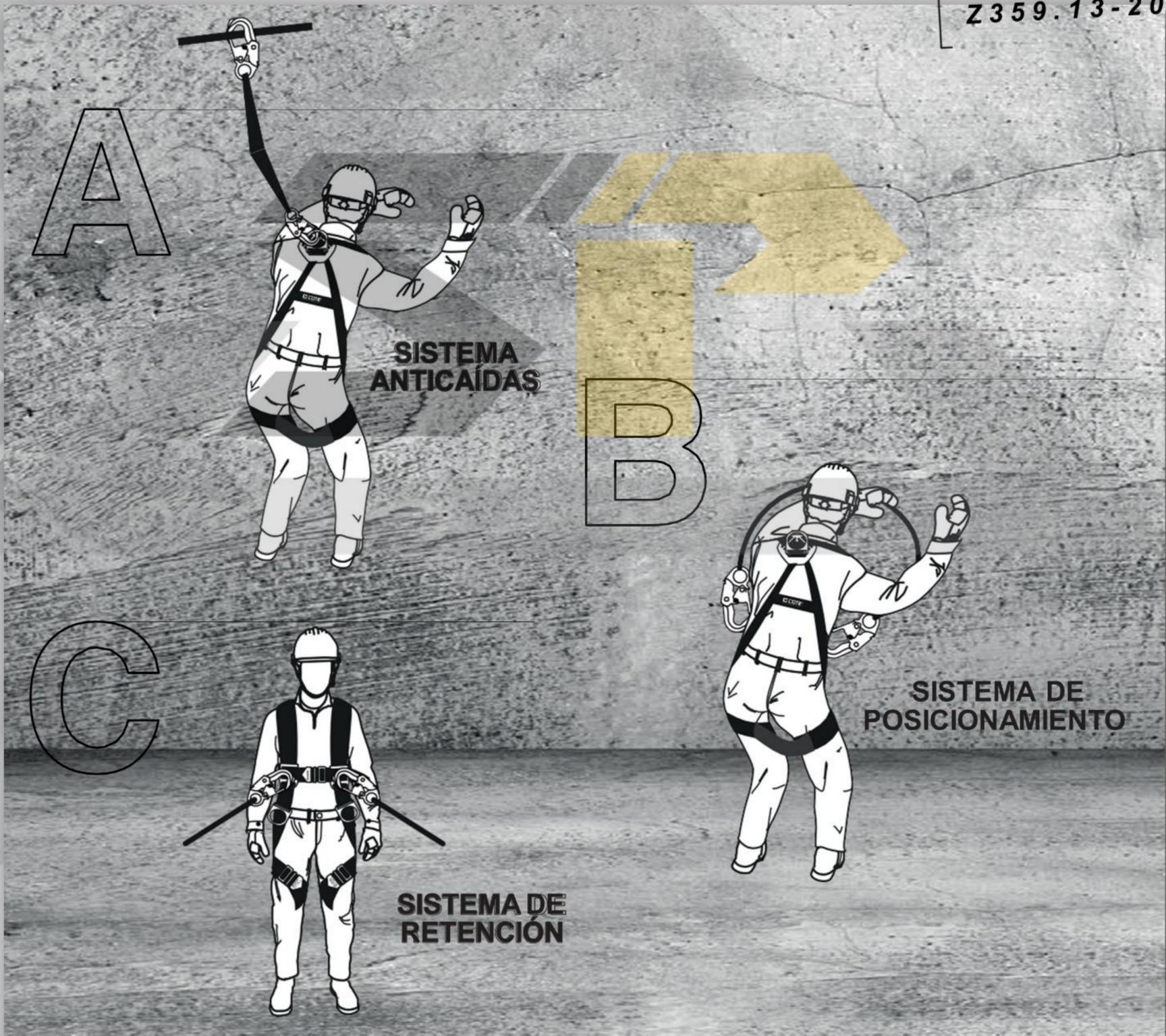
# Línea/vida C. ANSI

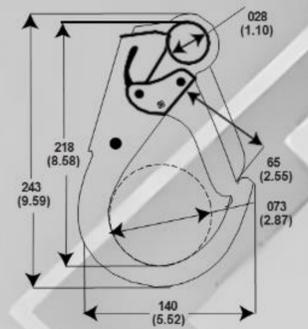
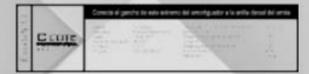
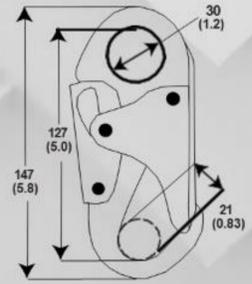
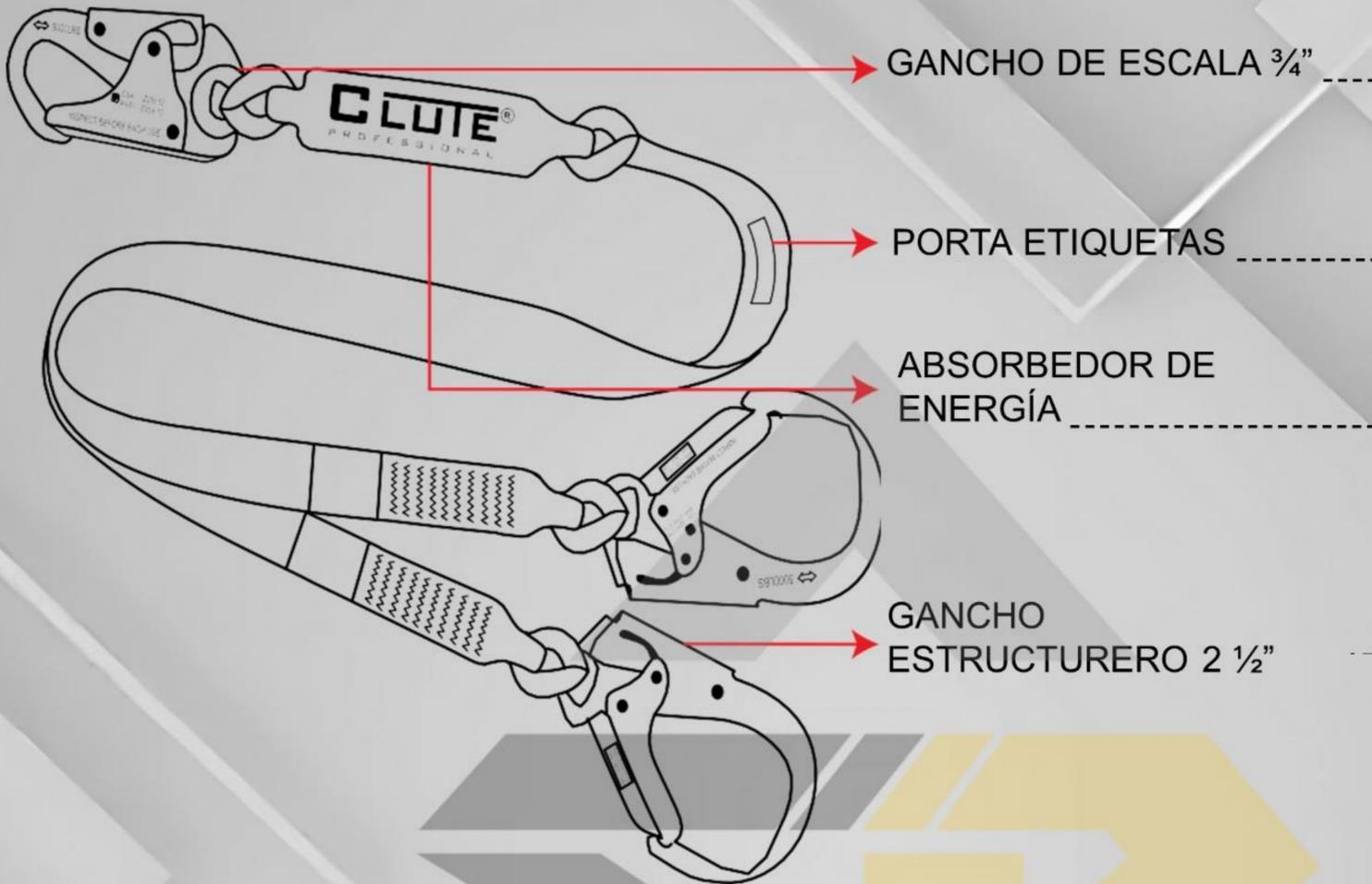
CODIGO

SMPF-ASC027



**ANSI**  
Z359.13-2013





### APLICACIONES:

Principales riesgos para DETENCIÓN DE CAÍDAS, POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS.

- Construcción
- Minería
- Ferrierías
- Manufactura
- Agroindustria
- Aeronáutica
- Pintura e Industria en general, que considere el trabajo sobre los 6 m. de alturas.

### RECOMENDACIONES:

Antes de acoplar la línea de vida o conexión al arnés, es necesario verificar que esta se encuentre en buen estado. Que se encuentre limpia, que no tenga roturas o desgarramientos, sin quemaduras y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones. Una vez inspeccionada, podrá conectar el gancho del amortiguador al anillo dorsal del arnés. Si la línea ha sufrido ya un impacto este producto deberá retirarse inmediatamente del uso.