



MAPOGOS
SAFETY

CLUTE[®]
PROFESSIONAL

ARNÉS DE SEGURIDAD

El nuevo arnés de cuerpo entero, modelo CL3A de la línea **CLUTE PROFESSIONAL**, cuenta con una fabricación de calidad a un precio económico. Y está diseñado para ser usado como parte de un sistema personal de detención de caídas, contención, subida de escaleras o como un sistema de posicionamiento en el trabajo.

Nuestro arnés CL3A presenta un diseño ergonómico y está diseñado para trabajadores que pesan hasta 140 kg. (310 lb).

CARACTERÍSTICAS:

- **Diseño:** Arnés de cuerpo entero en "H".
- **Material:** Cinta plana en poliéster de alta tenacidad. Ancho: 44 mm. Resistencia a la tracción de 5000 lb. (22.2 kN).
- **Costuras:** Hilos y puntadas son 100% poliamida, esta fibra es sumamente resistente a las distintas pruebas a realizarse como impacto, tracción y al roce del usuario diario.
- 1 Argolla "D" dorsal (en la espalda).
- 2 Argolla "D" para posicionamiento y restricción (en la cintura).
- 1 Hebilla de ajuste frontal en correas de pecho.
- 2 Hebillas de ajuste en correas de piernas.
- 2 Hebillas de ajuste frontal de las correas laterales.
- 2 Sujetadores de PVC o zona de Parking para los ganchos de la línea de vida (Eslingas).
- Correa subglútea e indicador de impacto en la cinta del dorso.
- Jebe de plásticos en las terminaciones de la cinta (tipo traba) para la sujeción de las cintas.
- Cobertor para la protección de las etiquetas informativas sobre el producto.
- **Talla:** Estándar.
- **Peso:** 1.45 kg. Aprox.

MODELO: CL3A

- **Marca:** CLUTE
- **Procedencia:** China

PRESENTACIÓN:

- **Pieza:** Bolsa unitaria
- **Caja Máster:** 10 piezas
- **Tamaño del cajón:** 40*40*28* cm.

• **COLOR:** **AMARILLO
FLUORESCENTE**

APROBACIONES:

- ANSI Z359.11-2021



[ANSI]
Z359.11-2021





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

| PRODUCTO | MATERIAL | PRUEBA DE CARGA | PRUEBA DE ROTURA MIN. | PIEZAS | PESO | CERTIFICADO |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|---------|---------------------------------------|
| ANILLO DORSAL | Aleación de acero con tratamiento térmico. | 3600 lb. 16 kN. 1635 kg. | 5000 lb. 23 kN. 2265 kg. |  | 122 gr. | ANSI Z359.12-2019. CSA Z259.12-16. |
| ANILLO LATERAL | Aleación de acero con tratamiento térmico. | 3600 lb. 16 kN. 1635 kg. | 5000 lb. 23 kN. 2265 kg. |  | 142 gr. | ANSI Z359.12-2019. CSA Z259.12-16. |
| HEBILAS REGULADORAS | Aleación de acero con tratamiento térmico. | 2400 lb. 10 kN. 1050 kg. | 4000 lb. 18 kN. 1850 kg. |  | 36 gr. | ANSI Z359.12-2019. CSA Z259.12-16. |

USOS DEL ARNÉS MODELO CL3A:

A

SISTEMA ANTI CAÍDAS

Este sistema es usado para ayudar a detener la caída del usuario. Esta es la parte del anillo dorsal, cuando el operario se encuentra trabajando sobre una superficie por encima de los 6 metros sobre el nivel del suelo.

El arnés CL3A debe contar con una línea de vida con absorbedor de energía de 1.80 metros o algún sistema de arresto de caídas y éste a su vez debe unirse a un subsistema de anclaje móvil o fijo.



B

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO

Este sistema permite liberar las manos durante el trabajo en condiciones en las que se requiere estar unido a la estructura de trabajo. El arnés CL3A debe contar con 2 anillas en los extremos a la altura de la cintura o cadera alta y por medio de una línea de conexión, eslinga o anclaje el operario se podrá posicionar o sujetar de manera correcta.



C

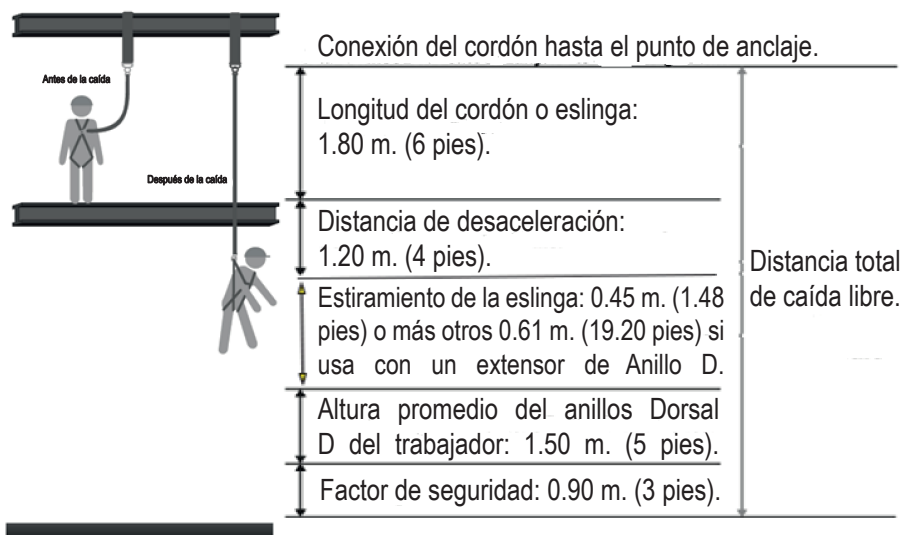
SISTEMA DE RETENCIÓN

Este sistema impedirá que el operario llegue a una zona donde puede tener una caída libre y/o sufrir un posible impacto. El trabajador se deberá anclar con el arnés CL3A a una línea de conexión o a un anclaje móvil o fijo.





CÁLCULO DE LA DISTANCIA TOTAL DE CAÍDA.

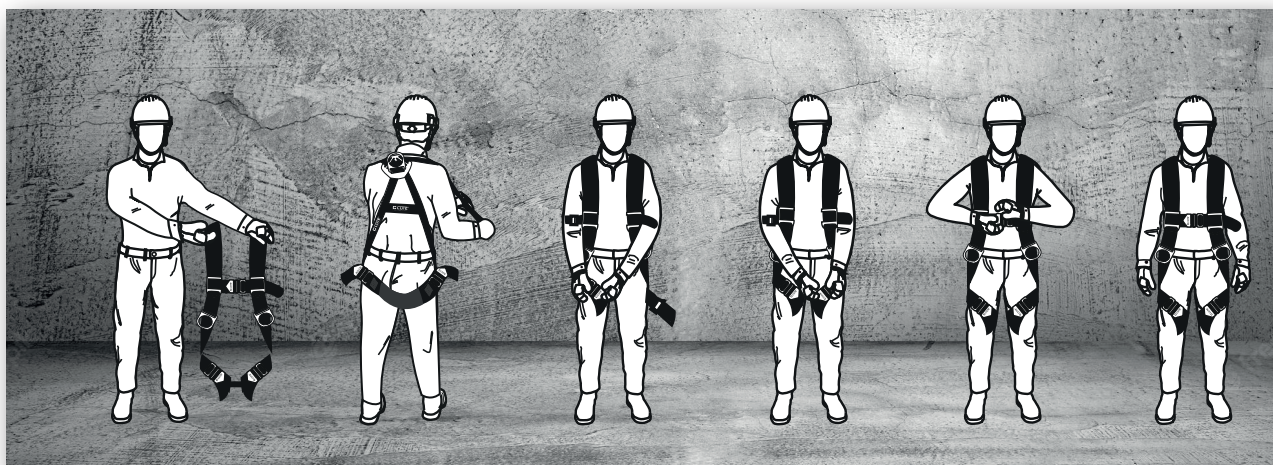


LIMPIEZA:

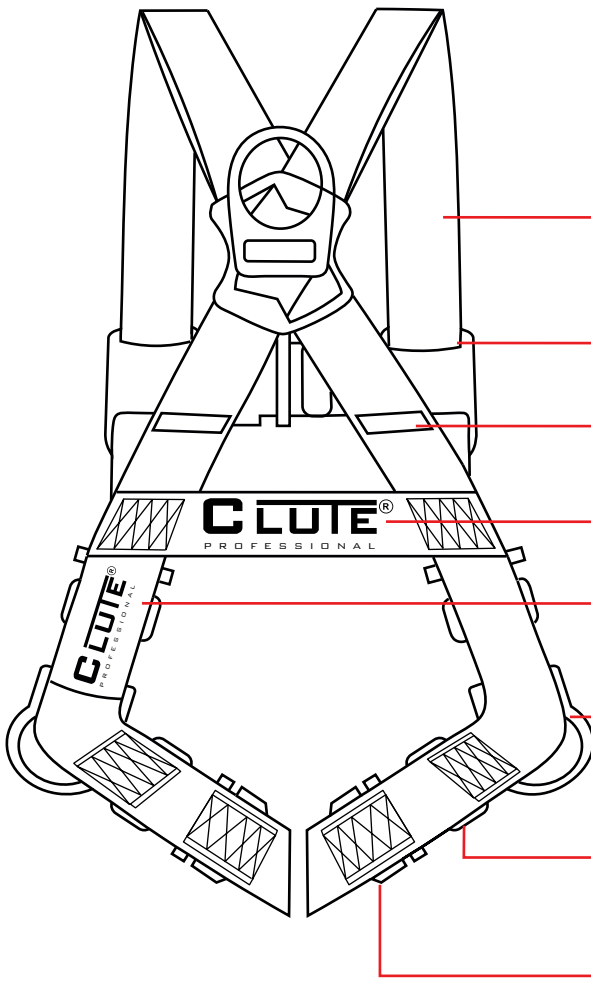
INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:

- El arnés puede ser lavado con un detergente suave o jabón líquido. Se puede frotar para mejorar la limpieza.
- Se debe enjuagar con agua y secar en un lugar fresco alejados de los lugares directos al sol y sin exponerlos a altas temperaturas o vapor.
- Lavar y limpiar las argollas y pasadores en forma regular.
- No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo, tricloroetilenos), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

COLOCACIÓN DEL ARNÉS DE CUERPO COMPLETO:



***ADVERTENCIA:** No altere las hebillas o reatas con marcadores de tinta y/o eléctricos para metal, esto debilita la resistencia del equipo.



ANILLO "D" DORSAL

SUJETADOR DE GANCHO O PARKING
Zona de colocación del gancho del cordón de la eslinga.

INDICADOR DE IMPACTO

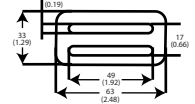
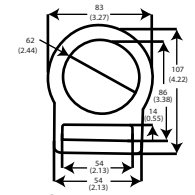
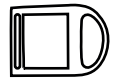
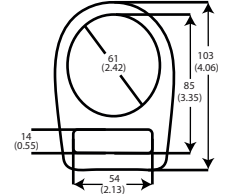
LOGO

PORTA ETIQUETAS

ANILLO DE POSICIONAMIENTO

HEBILLA REGULADORA

JEBE DE PLÁSTICO



APLICACIONES:

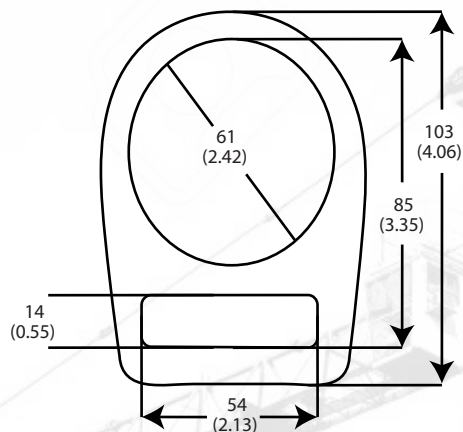
Principales riesgos para DETENCIÓN DE CAÍDAS, POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS.

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

RECOMENDACIONES:

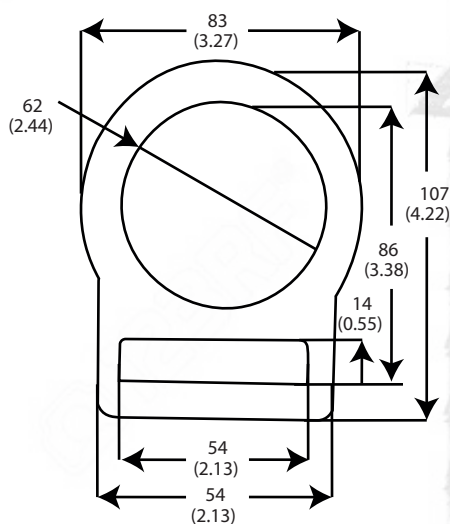
Antes de usar el arnés, es necesario verificar que se encuentre en buen estado, limpio, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones.

Una vez inspeccionado, podrá colocarse el arnés; deberá ajustar las piernas y el pecho, sin apretar exageradamente, pero no debe permitir que este quede suelto. Si el arnés está muy ajustado puede interrumpir la circulación y si queda muy suelto no cumplirá su función correctamente ante una posible caída, pudiendo generar mutilaciones o traumas que terminen en posibles muertes.



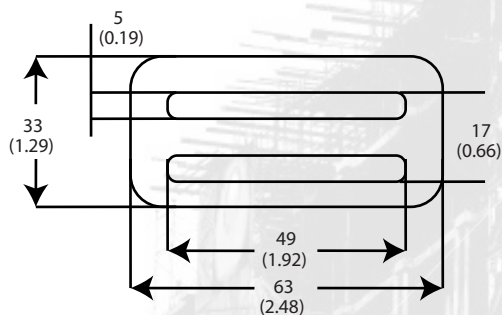
Anillo en D dorsal.
Aleación de acero con tratamiento térmico.
Peso ligero diseñado.
Carga de prueba del 100% a 3600 lb / 16 kN min.
Carga de rotura: 5000 lb / 23 kN.

Cumple con:
ANSI Z359.12-2019.
CSA Z259.12-16.
Peso neto: 4,3 oz. / 122 gr.
Zincado.



Anillo lateral.
Aleación de acero con tratamiento térmico.
Carga de prueba del 100% a 3600 lb / 16 kN min.
Carga de rotura: 5000 lb / 23 kN.

Cumple con:
ANSI Z359.12-2019.
CSA Z259.12-16.
Peso neto: 5,0 oz. / 142 gr.
Zincado.



Hebilas reguladoras.
Aleación de acero con tratamiento térmico.
Carga de rotura : 4000 lb / 18 kN.

Cumple con :
ANSI Z359.12-2019.
CSA Z259.12-16.
Peso neto : 1,3 oz. / 36 gr.
Zincado.



MAPOGOS
SAFETY

CLUTE[®]
PROFESSIONAL



CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA

Nuestra Línea de Vida (eslinga) doble, Modelo SS2012, 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-contraíble 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 5060 lb. (23 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 ¼", de material de acero forjado. Con resistencia de 23 kN. (5060 lb.) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 360 lb. (Norma EN 362:2004).
- Gancho de conexión (escala) con apertura de ¾". Con resistencia de 23 kN. (5060 lb.) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 360 lb. (Norma EN 362:2004). Este gancho se coloca en la argolla dorsal del arnés.
- Peso: 1,80 kg.

MODELO : SS2012

Marca : CLUTE

Procedencia : China

PRESENTACIÓN:

Pieza: Bolsa unitaria

Caja Máster: 10 piezas

Tamaño del cajón: 40*30*40* cm.

COLOR : AMARILLO

APROBACIONES:

CE EN 355-2002