



**[ANSI]**  
**Z359.11-2014**



## 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 Z359.11-2014

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	PRUEBA DE ROTURA MIN.	PIEZAS	PESO	CERTIFICADO
<b>ANILLO DORSAL</b>	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.
<b>ANILLO LATERAL</b>	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.
<b>HEBILAS REGULADORAS</b>	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.



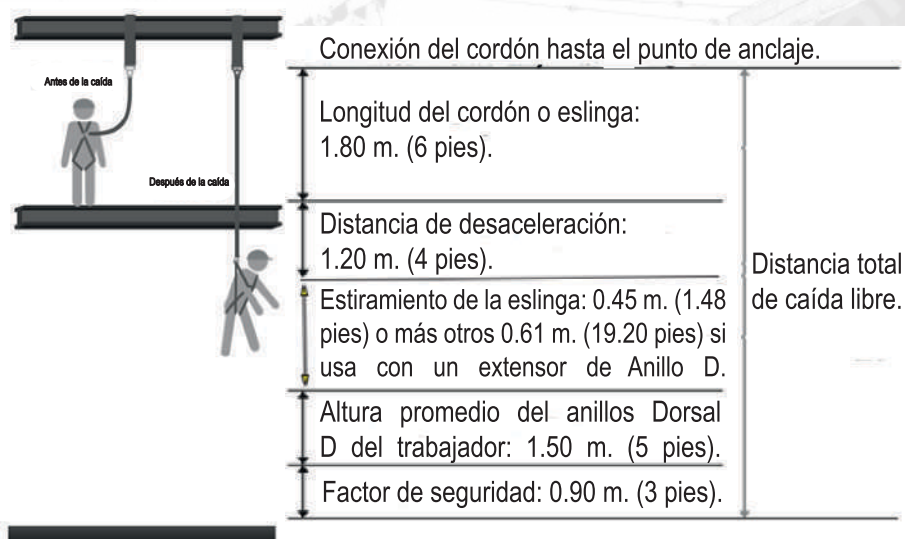
# C

### 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.

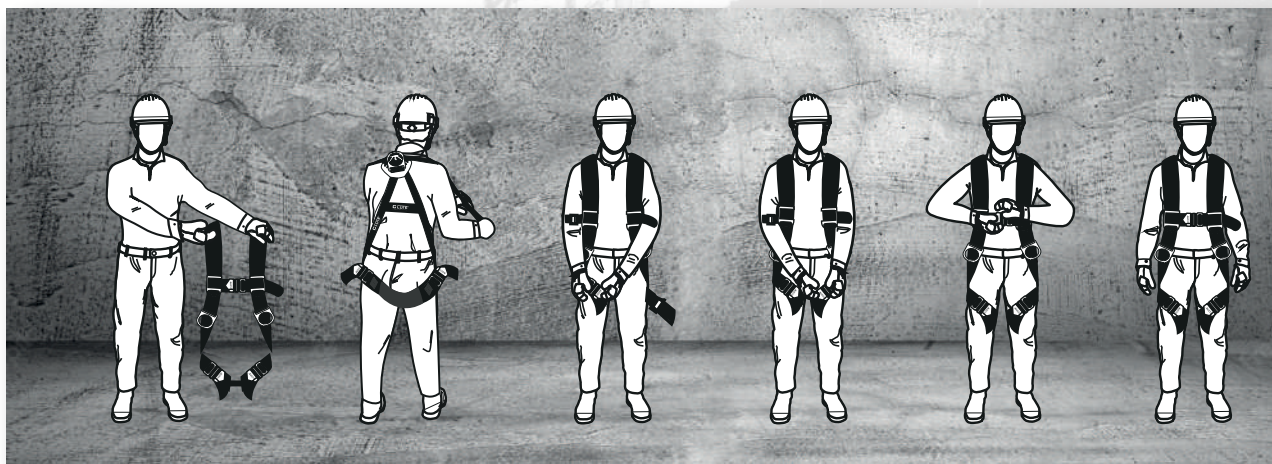


### LIMPIEZA:

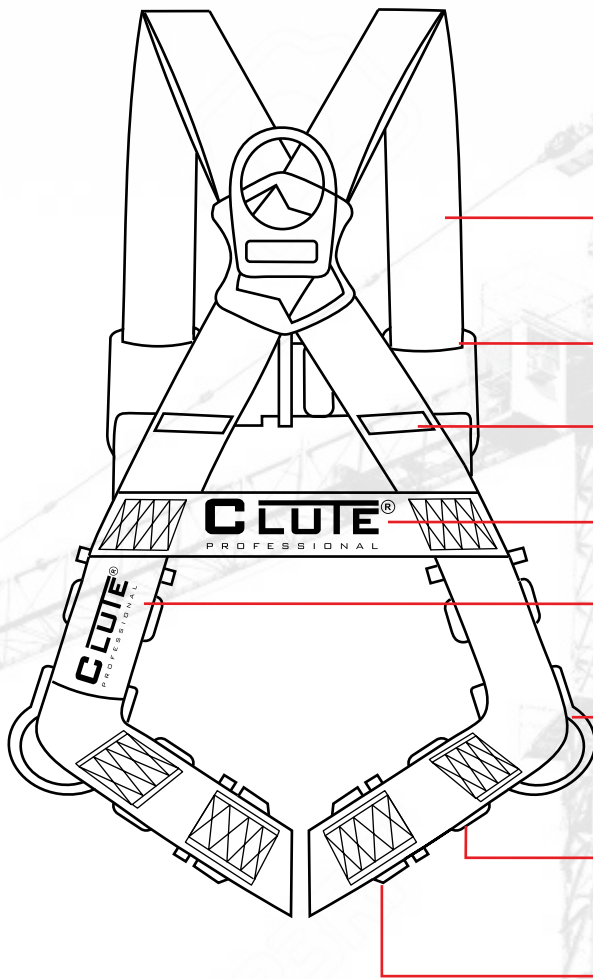
#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:

- 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

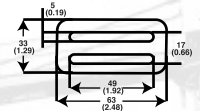
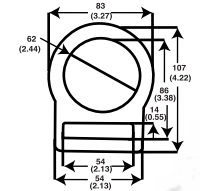
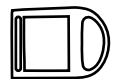
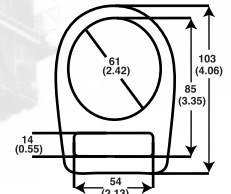
LOGO

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.