



LÍNEA DE VIDA DOBLE CON AMORTIGUADOR

Código LDA2G1Ch



SGS del Perú S.A.C.
CERTIFICACIÓN 2018
N° 391501/ 1302969
File: O/L ENERGY 217171
ASTM D149-09(2013)
ANSI Z359.13-2013
OSHA 1926.502
ANSI Z359.1-2007

ETIQUETA INFORMATIVA



USOS:



Detención
de caída



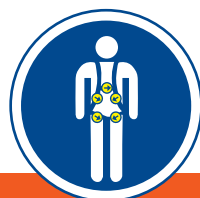
Sistema de
Retención



Ascenso y
Descenso



Posicionamiento



Posición de Hebillas



1926.502



► ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- * 2 ganchos de seguridad grandes estructurales, 2 de apertura. Fabricado en acero forjado con mecanismo de doble seguro.
- * 1 gancho de seguridad chico, de apertura. Fabricado en acero forjado, con mecanismos de doble seguro.
- * Amortiguador de impacto fabricado en cinta nylon de 45 mm del estuche.
- * Estrobo fabricado en cinta nylon tubular de alta tenacidad de 30 mm, resistencia a la rotura superior a los 22.2 KN (5,000 lb de tracción).
- * Longitud inicial del estrobo : 1.80 m
- * Longitud después de activarse el amortiguador : 2.90 m.
- * Costura en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente para fácil inspección visual, según requerimientos de normas.
- * Fuerza máxima de frenado: 4 KN
- * Peso de la línea de vida: 1,700 g.
- * Peso máximo de usuario 140 Kg, incluido herramientas.





LÍNEA DE VIDA DOBLE CON AMORTIGUADOR

Código LDA2G1Ch

ACCESORIO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MINIMA CARGA DE ROTURA	PESO NETO	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO SEGÚN NORMAS
ARO GRANDE	Acero Forjado con Tratamiento Térmico	3600 lb 16 (KN)	5000 lb (22.2 KN)	140.2 g	ANSI Z359.1 - 2007 OSHA 1926.502 FABRICACIÓN MAICOL
ARO PEQUEÑO	Acero Forjado con Tratamiento Térmico	3600 lb 16 (KN)	5000 lb (22.2 KN)	72.4 g	ANSI Z359.1 - 2007 OSHA 1926.502 FABRICACIÓN MAICOL
HEBILLA REGULABLE	Acero Forjado con Tratamiento Térmico	-----	4000 lb (18 KN)	76.6 g	ANSI Z359.1 - 2007 OSHA 1926.502 FABRICACIÓN MAICOL



DESCRIPCION:

**Línea de vida doble especialmente diseñada para el desplazamiento seguro en trabajos de altura.
EL AMORTIGUADOR DE IMPACTO es un componente de un sistema de detención de caídas que disminuye, a través de una desaceleración controlada que se acciona a un impacto máximo de 4KN, frenando y minimizando las posibles lesiones del operario en el caso caiga al vacío, la amortiguación se produce gracias a un desgarramiento progresivo de costuras de nylon especialmente diseñadas para frenar la caída y que se encuentran al interior del estuche.



USOS:

- *Sistema Anti Caídas.*
- *Sistema de Retención.*
- *Sistema de Ascenso y Descenso.*
- *Sistema de Sujeción o Posicionamiento.*



ACCESORIOS COMPATIBLES:

- *Amortiguador de impacto.*
- *Líneas de Vida con amortiguador de Impacto.*
- *Líneas de Posicionamiento.*
- *Líneas Auto Retráctil.*



CERTIFICACION SGS 2018:

CLIENTE: INDUSTRIAS MAICOL S.A.C.

**Los Arnéses y Líneas de Vida MAICOL, cuentan con CERTIFICACION SGS N° 391501 / 1302969 File O/L ENERGY 217171.*

**Control de ensayo realizado en el laboratorio de la Universidad Nacional de Ingeniería – UNI, con especificaciones que exceden los requerimientos de normas: ASTM D149-09 (2013), ANSI Z359.13-2013, OSHA 1926. 502 y ANSI Z359. 1-2007.*



RECOMENDACIONES:

- *Se recomienda realizar una capacitación adecuada correcta sobre el producto y una capacitación profesional sobre el protector anti caídas.*
- *Cuando el Arnés no está en uso se recomienda COLGARLO del aro dorsal.*