



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/13-536

LINEA DE VIDA - CODIGO DN1G



Refuerzo de cinta tubular extra con manga de poliuretano en la zona de contacto con piezas metálicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LINEA DE VIDA SIMPLE CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA CON 1 GANCHO CHICO Y 1 GANCHO GRANDE

Para instalar en un sistema anticaídas, utilizando habitualmente para conectar a un arnés de seguridad a un anclaje fijo. Esta diseñada para disipar la energía generada durante una caída y limitar la fuerza sobre el cuerpo del usuario. Es un equipo de protección individual (1 sola persona).

Peso de la línea de vida: 1, 200 gr.

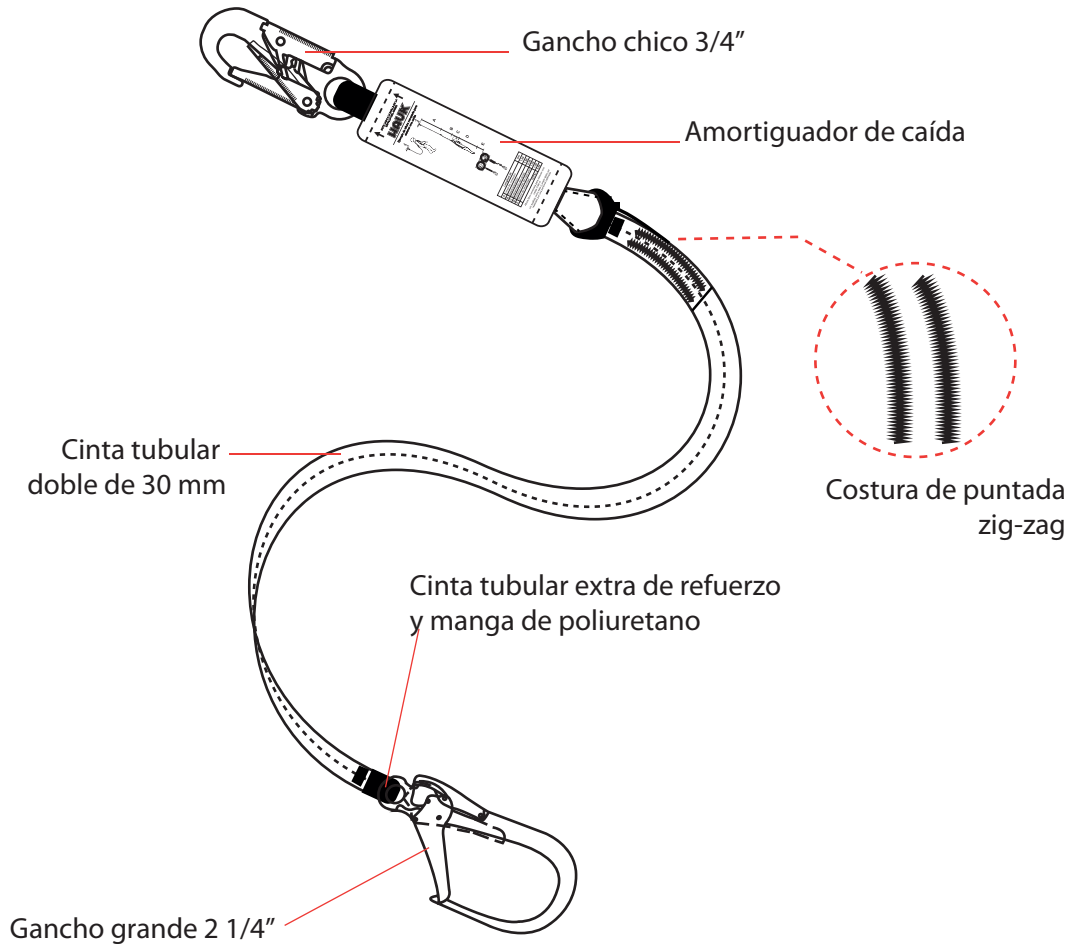
La línea de vida esta diseñada para trabajadores que pesen hasta 140 kg. (incluidas herramientas).



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/13-536

NOMENCLATURA

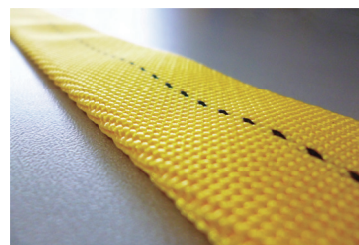


CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS

	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
Gancho de seguridad, doble seguro, de apertura 3/4"	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16kN)	5000 lb (23kN)	275 g	ANSI Z359.1 EN 362 Por fabricación "YOKE"
Gancho de seguridad, doble seguro, de apertura 2 1/4"	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16kN)	5000 lb (23kN)	756 g	ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 EN 362: 2004 Por fabricación "YOKE"

CINTA TUBULAR:

MATERIAL: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistentes a los impactos.
ANCHO DE CINTA: 30mm.
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CINTA: 22.2kN (5,000lb)



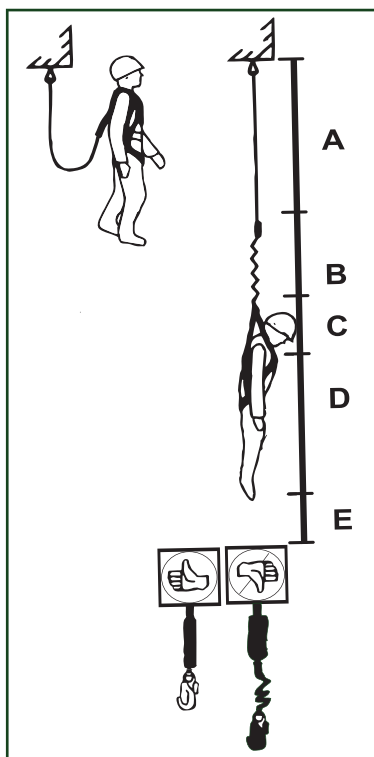


AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Nuestros amortiguadores HAUKE de Factor 1 pueden llegar a la medida de desaceleración (es la aceleración en dirección opuesta a la velocidad de un objeto, causando que sea más lento) 1,06 m. brindando al trabajador una detención lenta y suave.

El amortiguador está cubierto de un estuche plástico Karpa más resistente, lo cual indica: etiquetado, N° de serie, certificado, normas, instrucciones, esquema.

ESQUEMA DE UNA CAÍDA DE FACTOR 1:



Después de haber resistido una caída, un amortiguador debe ser retirado de servicio, aunque este no se haya abierto completamente.

USO Y APLICACIONES:

DETENCIÓN DE CAÍDA.

Para trabajos de: Construcción, Manufactura, Agroindustria, Refinerías, Minerías y en general cualquier trabajo sobre 1.80 m.

RECOMENDACIONES

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

Ejemplo de cálculo de altura libre necesaria para detener una caída de factor 1.

Longitud de		(m)
A	Línea de conexión	1.80
B	Desaceleración	1.06
C	Estiramiento del arnés	0.30
D	Hombros a pies del trabajador	1.50
E	Altura de seguridad	1.00
TOTAL		5.66

Altura libre necesaria para detener una caída: 5,66 m

Un análisis como este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada

LONGITUD INICIAL: 1.8 m.

LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m.



Distribuidor Autorizado

☎ 617-1212 Fax: 617-1213

✉ contacto@prosac.com.pe

🌐 www.prosac.com.pe

📘 facebook.com/distribuidor3m



CUMPLE CON LAS NORMAS

ANSI Z359.1-2007, Z359.3-2007, A10.32-2012, Z359.13-2009, OSHA 1926.502