



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PRODUCTO: AMORTIGUADOR PARA VECTOR FRENO
CÓDIGO DE PRODUCTO: DV06200

IMAGEN DE PRODUCTO



Carga Nominal De Ensayo:
200 Kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Longitud: < 0,60 m (máximo)
- Material: Poliéster AT
- Protección: Manga termocontraíble
- Peso aprox. del producto: 100 g

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

CINTA TUBULAR

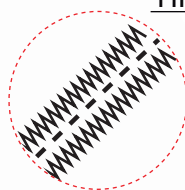
Material: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos.

Ancho de la cinta: 30 mm

Resistencia a la tracción: 22.2 kN (5000 lb)

HILO Y PUNTADA

Hilo: 100% poliamida, filamento continuo, resistente a la abrasión.

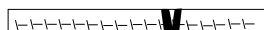


Puntada: Zig-zag, de un color diferente al de la cinta tal como indica la norma.

AMORTIGUADOR DE CAÍDA

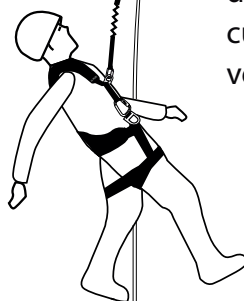
El amortiguador de caída está diseñado para disipar la energía generada durante una caída y limitar la fuerza sobre el cuerpo del usuario.

El amortiguador de caída, está cubierto por una manga termocontraíble y resistente.



→ USO

Detener la caída de un trabajador durante el ascenso y descenso por cuerda en una escalera y/o líneas verticales.



HAUK
SQC ISO 9001:2015 N° CO22.00515/U
LABORATORIO ISO/IEC 17025:2017
AMORTIGUADOR
PARA VECTOR FRENO
CERTIFICADO N° CE-24-568/008
ANEXO 1: 2007, ANEXO 1: 2023
CERTIFICADO N° CE-24-568/007
NTP 851.002.2016, UNE-EN 336:2002

Peso máximo de usuario 59-140kg
0,60m
6kN

Altura máxima de caída libre
La fuerza se puede incrementar en condiciones de frío y/o mojado
Leer las instrucciones antes de usar

AMORTIGUADOR PARA
CARGA NOMINAL DE ENSAYO:
200 kg
MATERIAL:
POLIÉSTER AT
CÓDIGO DE PRODUCTO:
DV06200
N° 2551###

Ejemplo de altura necesaria

REFERENCIA

A	Línea de conexión + vector INOX
B	Desaceleración
C	Pecho a pies del trabajador
D	Altura de seguridad

LONGITUD DE:

A	< 0,60 m (máx)
B	0,25 m
C	1,50 m
D	0,50 m
TOTAL:	2,85 m

Altura libre necesaria para detener una caída: 2,85 m
Un análisis como este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.

FABRICACIÓN

2020	2025	2027
E	F	M
A	A	J
J	A	S
O	N	D

LONG. INICIAL: 0,60 m (máx)
LONG. DESPUÉS DE ACTIVARSE: 0,85 m
EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO

REGISTRO DE INSPECCIONES

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	A	B	A

NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

Número
de serie



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

* COMPONENTES ADICIONALES



Instalado en una cuerda de seguridad, la línea de rescate con dispositivo para descendido, se conecta a la anilla del pecho del arnés.

En caso de caída, el absorbedor de impacto, limita la fuerza de choque, mediante el desgarramiento de las costuras del amortiguador.

→ MOSQUETÓN



Mosquetón Asimétrico en "D" de 50 kN
Código: M1
Cantidad: 02

Mosquetón de acero, con triple bloqueo de seguridad.

Carga mínima en puerta: 16 kN

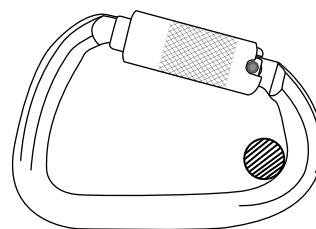
Mínima carga de rotura: 50 kN

Peso neto: 299 g

Cumple con las normas:

ANSI Z359.12-09 / CSA Z259.12-11 / EN 362:2004.

Certificado de fabricación YOKE.



**CARGA DE ROTURA
EN EL EJE MAYOR
50 kN**

→ DESCENDEDOR VECTOR INOX

Material: Acero Inoxidable

Carga nominal: 200 kg

Según ITEM 4.1.8. UNE - EN 12841: 2007

Usos:

Trabajos de descenso y ascenso por cuerdas.

Trabajos de rescate en suspensión.

- **Dispositivo de regulación de cuerda, de tipo A y C** para ser utilizado en progresión por cuerda de trabajo.

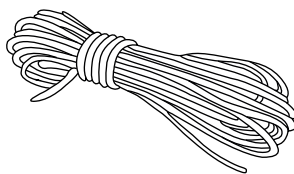
- Funciona como aparato de frenado de cuerda, permitiendo al usuario controlar de manera manual la velocidad de descenso y detenerse en cualquier punto a lo largo de la cuerda al soltar la palanca.

Patente:

001281-2015

Certificado

N° CE-24-568/009



Cuerda (alma + funda)
estática, semiestática.

10,5 mm ≤ Ø ≤ 13 mm



RECOMENDACIONES

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

El equipo debe protegerse contra superficies abrasivas, corrosivas, filosas, partículas, chispas calientes, llamas expuestas u otras fuentes térmicas.