



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA - CÓDIGO: DN1GC



Estuche de amortiguador de caída de factor 1, vista delante y posterior

Etiqueta Informativa



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

HAUK
LÍNEA DE CONEXIÓN
CERTIF. BUREAU VERITAS
N°301/15-1284.01
ANSI Z359-11-2014, Z359-13-2013
Z359-1-2007, Z359-3-2007,
A10.32-2012; OSHA1926.502

MODELO : DN1GC
SIMPLE C/ GANCHO GRANDE
MATERIAL : POLIÉSTER AT

LEER LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE ANTES DE USARLO.
INSPECCIONAR ANTES DE CADA USO; SI OBSERVA DESGASTE O DAÑO, NO UTILIZAR.
EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO.
RESISTENCIA A TRACCIÓN:
5000 lb (22.2 kN)
CAPACIDAD: 59 - 140kg.
(Incluye el peso del usuario + ropa + herramientas)
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA CON 1 GANCHO CHICO DE 3/4" y 1 GANCHO GRANDE DE 2 1/4".

Para instalar en un sistema anticaídas. 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

CARACTERÍSTICAS DE LOS GANCHOS

PRODUCTO	Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura.
MATERIAL	Acero forjado, con tratamiento térmico.
PRUEBA DE CARGA	3600 lb (16 kN)
MINIMA CARGA DE ROTURA	5000 lb (22.2 kN)
PESO NETO	303 gr
CERTIFICADO	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE

PRODUCTO	Gancho de seguridad, doble seguro, 2 1/4" de apertura.
MATERIAL	Acero forjado, con tratamiento térmico.
PRUEBA DE CARGA	3600 lb (16 kN)
MINIMA CARGA DE ROTURA	5000 lb (22.2 kN)
PESO NETO	500 gr
CERTIFICADO	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE



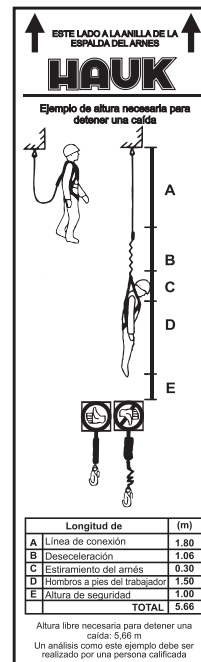
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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 un estuche plástico resistente, donde se detalla:

- Certificación
- Normas
- Instrucciones
- Modelo
- Material
- Año de fabricación y
- Esquema de una caída (factor 1).



MODELO / CONEXION		
SIMPLE	DOBLE	
ESPECIAL	RESILIBLABLE	
CABO	CABLE	
G. PEQUEÑO	G. GRANDE	
MATERIAL		
NYLON	POLYESTER	
FABRICACION		
2016	2017	2018
E	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D

EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO

AÑO	1	2	3	4	5
E					
F					
M					
A					
M					
J					
J					
A					
S					
O					
N					
D					

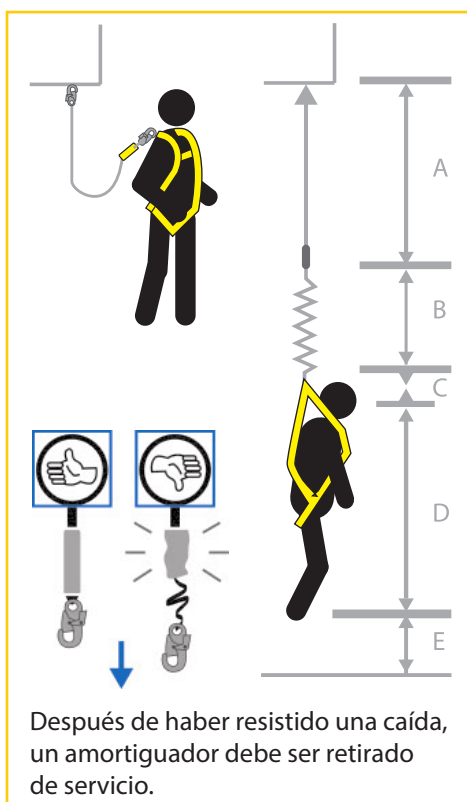
LONG. INICIAL: 1.80 m
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

CERTIFICADO BUREAU VERITAS N° 301/15-1284.01
ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32, OSHA 1926.502

HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Peso máximo de usuario 59-140kg
1,80m
Fuerza máxima de caída libre
Fuerza promedio de frenado
4kN
La fuerza se puede incrementar en condiciones de frío y/o mojado
Leer las Instrucciones antes de usar

ESQUEMA DE UNA CAÍDA FACTOR 1



Ejemplo del 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 de 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 la caída: 5.66 m.
Un análisis como el de este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.

LONGITUD INICIAL: 1.80 m
LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
FUERZA MÁXIMA DE FRENADO: 4kN



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

MATERIAL: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos.
ANCHO DE CINTA: 45 mm.
RESISTENCIA A TRACCIÓN DE LA CINTA: 22.2 kN (5000 lb)

ETIQUETA INFORMATIVA

Marca
Producto
Certificación de Norma
Número de norma
Modelo
Descripción
Material
Instrucciones y/o Uso



HILO Y PUNTADA

El hilo es 100% poliamida, filamento continuo, resistente a la abrasión. Puntada zig-zag, de un color diferente, tal como indica la norma.

USOS Y APLICACIONES

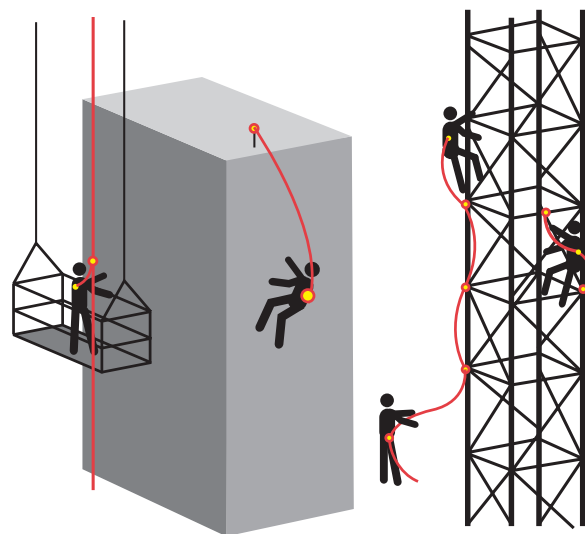
DETENCIÓN DE CAÍDA

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



SISTEMA ANTICAÍDAS:

Es un sistema usado para detener la caída de un operario que, al estar trabajando sobre una superficie por encima del suelo, corra el riesgo de sufrir una caída libre desde un nivel superior a 1.80 m. Consiste en un anclaje, una línea de conexión con amortiguador y un arnés.



RECOMENDACIONES

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