



## ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA (Factor 2) - Código: DN2GF2Z



Estuche de amortiguador de caída de factor 2, vista delante y posterior



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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 2 CON 1 GANCHO CHICO DE 3/4" Y 2 GANCHOS GRANDES DE 2 1/2"

Para instalar en un sistema anticaídas, utilizando habitualmente para conectar a un arnés de seguridad a un anclaje fijo. Está 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: 2 500 gr.

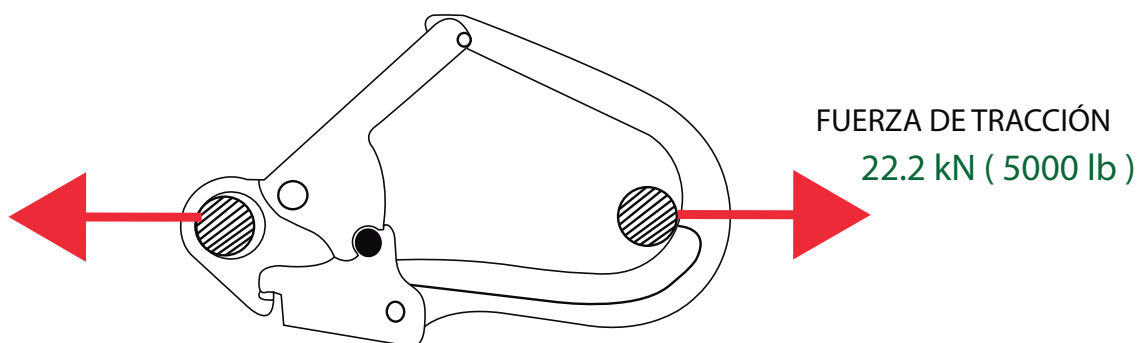
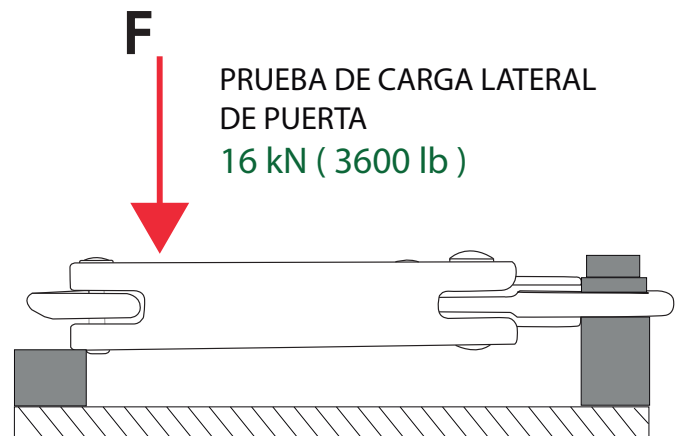
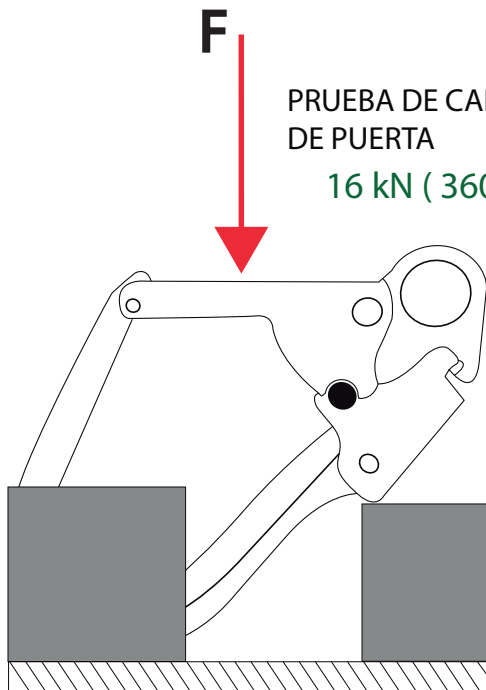
La línea de vida esta diseñada para trabajadores que pesen hasta 140 kg. ( Incluidas herramientas ).



## ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

### CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura.	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	332 gr	ANSI Z359.12 CSA Z259.12-11 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE
Gancho de seguridad, doble seguro, 2 1/2" de apertura.	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	756 gr	ANSI Z359.12 CSA Z259.12-11 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE



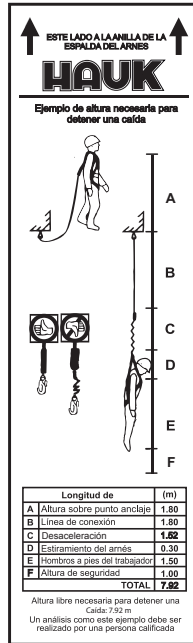


## ARNESSES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

### AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Está diseñada para disipar la energía generada durante una caída y limitar la fuerza sobre el cuerpo del usuario.

El amortiguador está cubierto por un estuche plástico resistente, donde se detalla: Certificación, normas, instrucciones, modelo, material, año de fabricación y Esquema de una caída ( factor 2 ).



MODELO / CONEXION		
SIMPLE	DOBLE	
ESPECIAL	RECOILABLE	
CABLE	CABLE	
B. PEQUEÑO	C. GRANDE	
MATERIAL		
NYLON	POLIESTER	
FABRICACION		
2000	2000	2000
E	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D

EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO

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

REGISTRO DE INSPECCIONES

LONG. INICIAL: 1.80 m  
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 3.32 m

NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

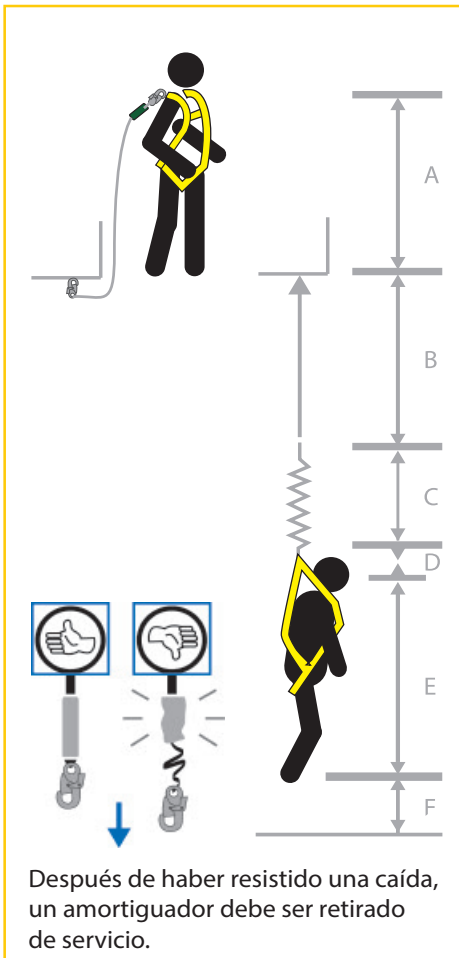
CERTIF. SGS N°391501 / 613200  
ANSI A10.32 ANSI Z359.1

**HAUK**  
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Peso máximo de usuario 59-140kg  
3,60m  
6kN

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

### ESQUEMA DE UNA CAÍDA DE FACTOR 2:



Ejemplo del cálculo de altura libre necesaria para detener una caída de factor 2

LONGITUD DE	m	
A	Altura sobre punto de anclaje	1.80
B	Línea de conexión	1.80
C	Desaceleración	1.52
D	Estiramiento de arnés	0.30
E	Hombros a pies del trabajador	1.50
F	Altura de seguridad	1.00
	<b>TOTAL</b>	<b>7.92</b>

Altura libre necesaria para detener la caída: 7.92 m.  
Un análisis como el de este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.

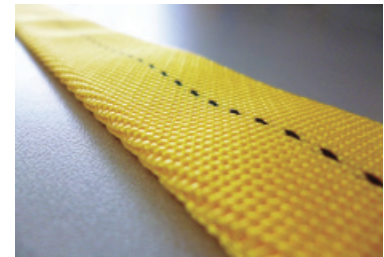
LONGITUD INICIAL: 1.80 m  
LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 3.32 m  
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO: 6 kN



## 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:** 30 mm.  
**RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CINTA:** 22.2 kN (5 000 lb)



### 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

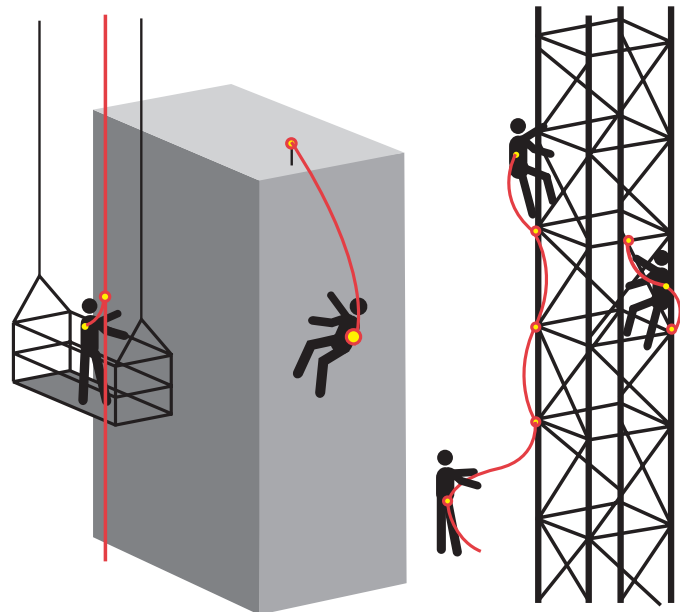
#### DETENCIÓN DE CAÍDA

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 1.8m. 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. Esto es, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones.