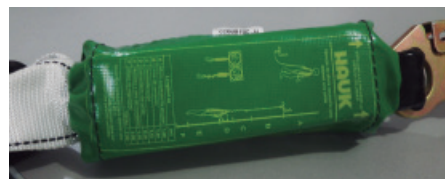




ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE (Factor 2) - CÓDIGO: DN2GF2



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

USO

DETENCIÓN DE CAÍDA

Para trabajos de:
Construcción, Manufactura, Agroindustria,
Refinerías, Minerías y en general cualquier
trabajo por encima de 1.80 m
sobre el punto de anclaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 2 (ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA 3.60 m), 1 GANCHO DE 3/4" y 2 GANCHOS 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).

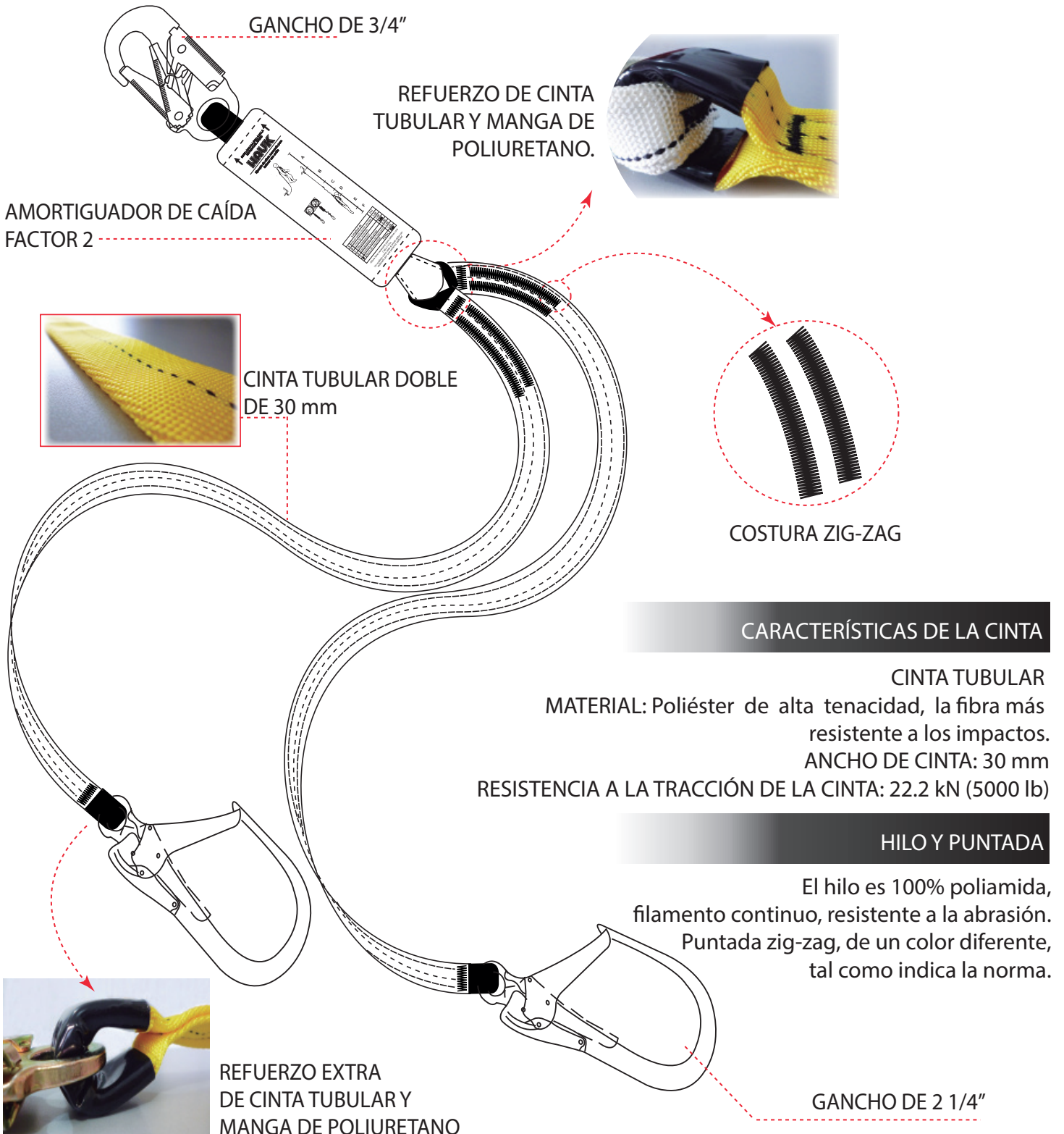
Peso de la línea de vida: 1 950 gr.

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



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA



CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

CINTA TUBULAR
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 (5000 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.



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).

↑ ESTE LADO A LA MANILLA DE LA ESPALDA DEL ARNÉS ↑

HAUK

Ejemplo de altura necesaria para detener una caída

Longitud de	(m)
A	1.80
B	1.80
C	1.52
D	0.30
E	1.50
F	1.00
TOTAL	7.92

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

MODELO / CONEXION	
ESPECIAL	REGULABLE
CABO	CABLE
DE FRECUENCIA	DE GRANDE

MATERIAL	
NYLON	
POLIESTER	

FABRICACION		
2015	2016	2017
E	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D

EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO

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

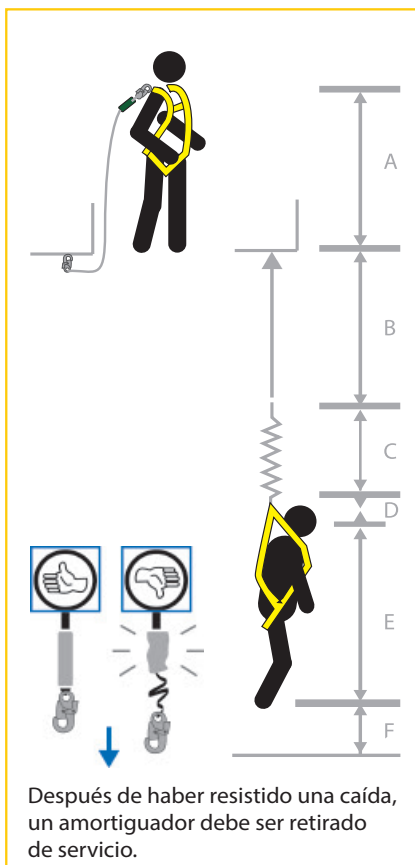
LONG. INICIAL: 1.80m
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 3.32m
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

HAUK

AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Peso máximo de usuario 59-140kg
3,60m
Altura máxima de caída libre
6kN
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 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 arnes	0.30
E	Hombros a pies del trabajador	1.50
F	Altura de seguridad	1.00
TOTAL		7.92

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

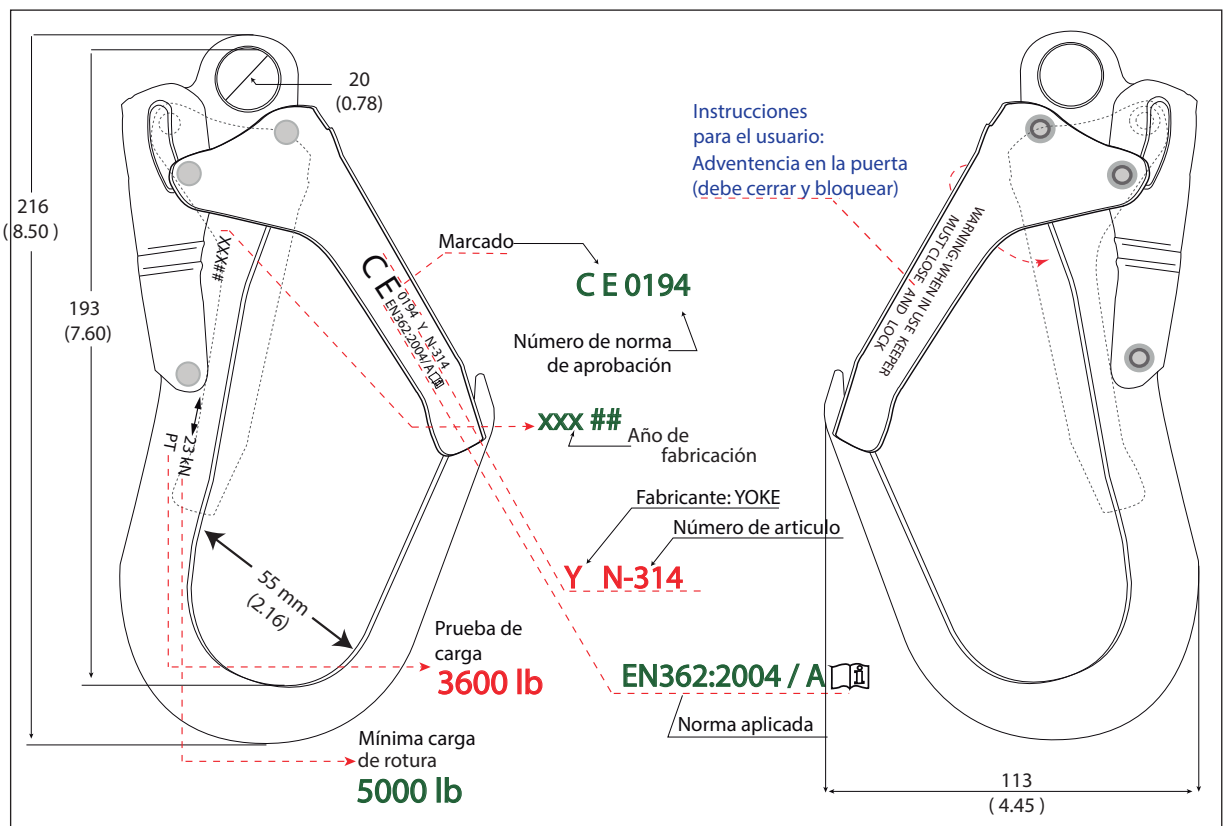


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICA DE LA PIEZA

PRODUCTO	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 (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	303 gr	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE
Gancho de seguridad, doble seguro, de apertura 2 1/4"	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	500 gr	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE

NOMENCLATURA: GANCHO DE 2 1/4"



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.