



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA DIELECTRICA - CÓDIGO: DN1GD



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



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

USO

DETECCIÓN DE CAÍDA

Para trabajos de:

Construcción, Manufactura, Agroindustria,
Refinerías, Minerías y en general cualquier
trabajo sobre 1.80 m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA DIELECTRICA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA,
1 ANILLO DE POLIÉSTER Y 1 GANCHO 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: 1 050 gr.

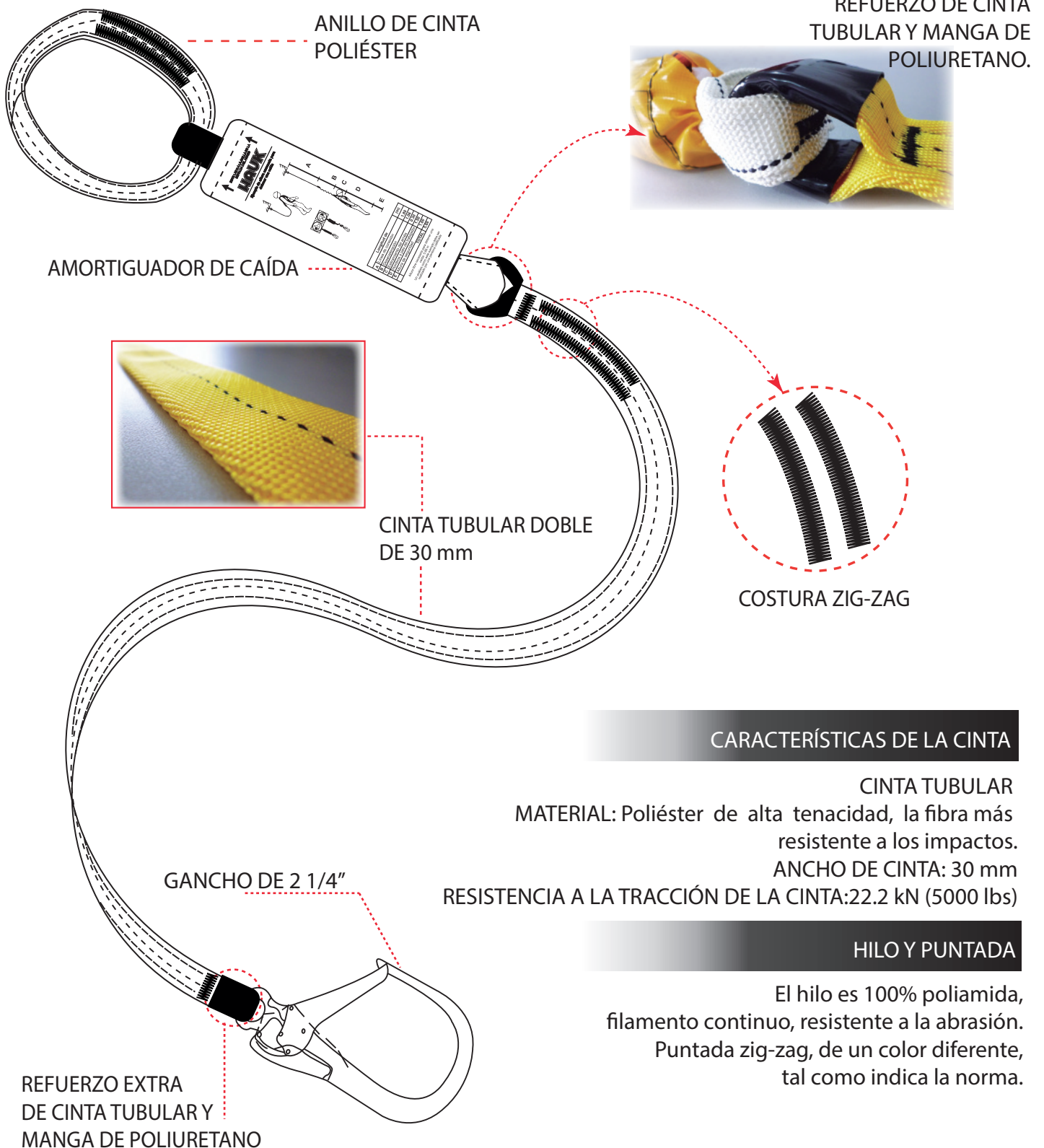
La línea de vida esta diseñada para trabajadores que pesen hasta 140 kg. (incluidas herramientas).





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 lbs)

HILO Y PUNTADA

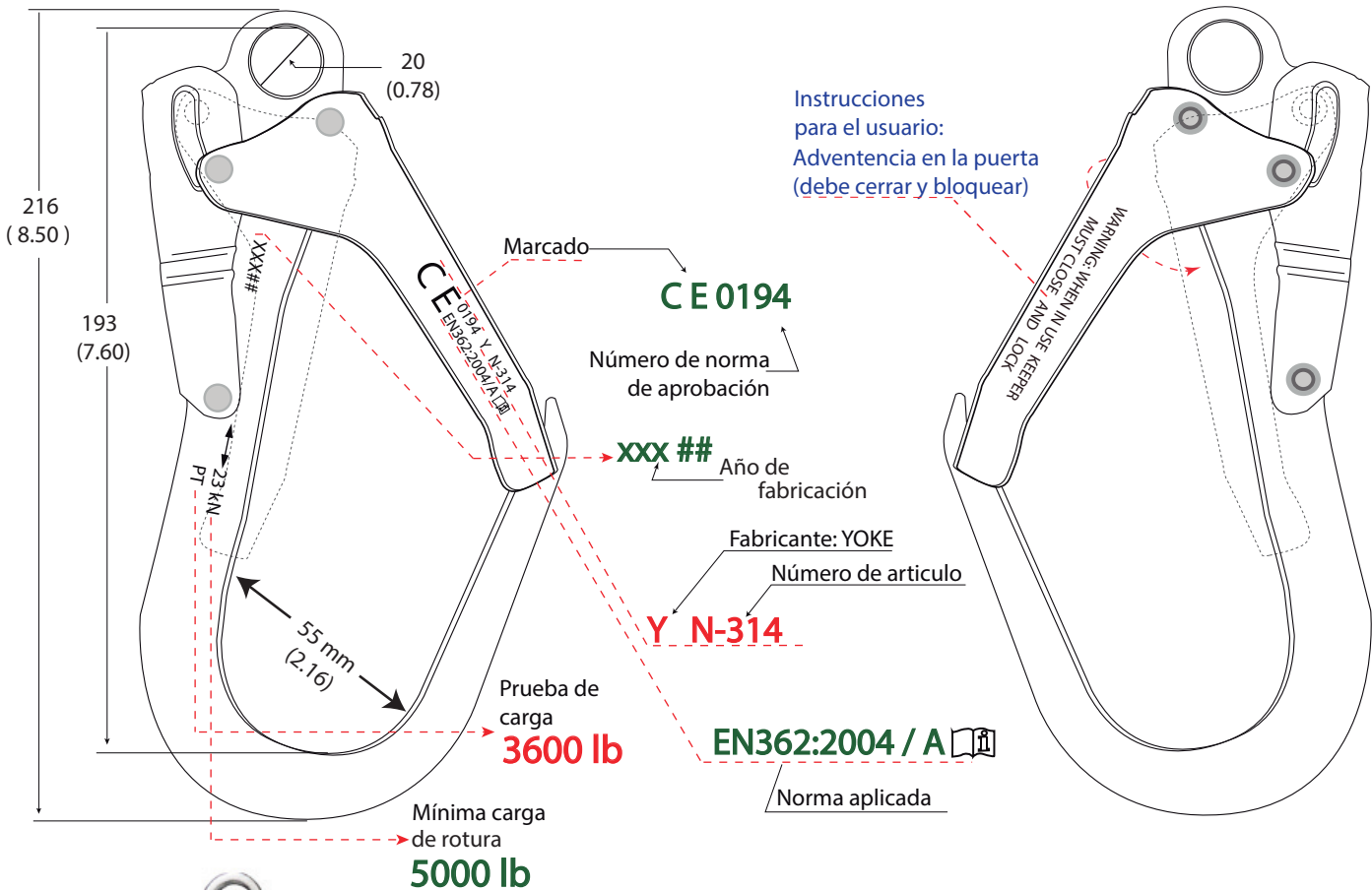
El hilo es 100% poliamida, filamento continuo, resistente a la abrasión.
Puntada zig-zag, de un color diferente, tal como indica la norma.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LA PIEZA

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
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



El acero usado es previamente sometido a un análisis espectrográfico, para asegurar un contenido metalúrgico apropiado. Todos los componentes forjados son sometidos individualmente a una prueba de control Magnaflux para detectar rajaduras.



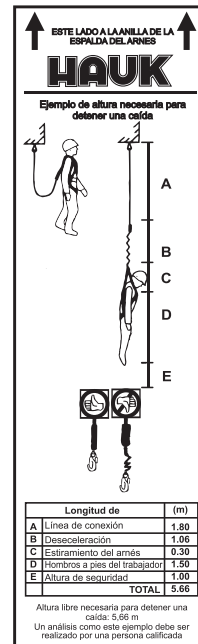


ARNESSES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Nuestros amortiguadores HAUk de Factor 1 pueden llegar a la medida de **desaceleración** (aceleración en dirección opuesta a la velocidad de un objeto, causando que sea más lento) de 1.06 m brindando al trabajador una detención lenta y suave.

El amortiguador está cubierto de un estuche plástico Karpaplast resistente, el cual indica: etiquetado, N° de serie, certificado, normas, instrucciones, esquema y fecha de fabricación.



MODELO / CONEXION		
SIMPLE	DOBLE	
ESPECIAL	REUTILIZABLE	
CABO	CABLE	
G. PEQUEÑO	G. GRANDE	
MATERIAL		
NYLON		
POLIESTER		
FABRICACION		
2014	2015	2016
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					
J					
A					
S					
O					
N					
D					

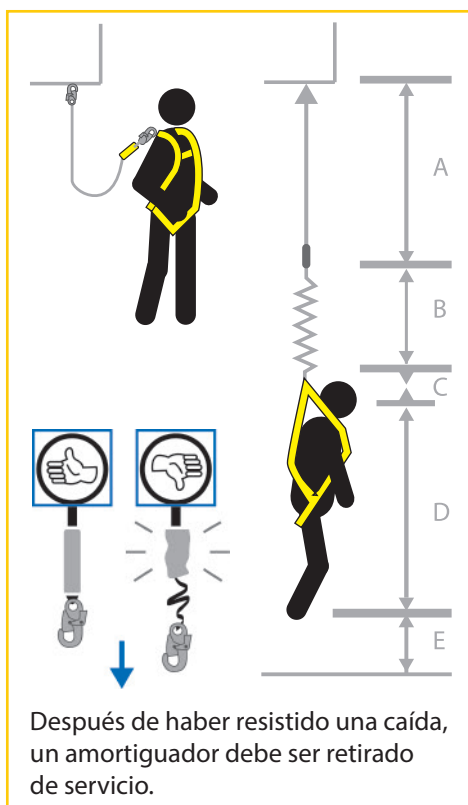
LONG. INICIAL: 1.80 m
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

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

CERTIF. BUREAU VERITAS N° 301/14-952.01
ANSI Z39.1-2007 / ANSI A103.3, OSHA 1926.502

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