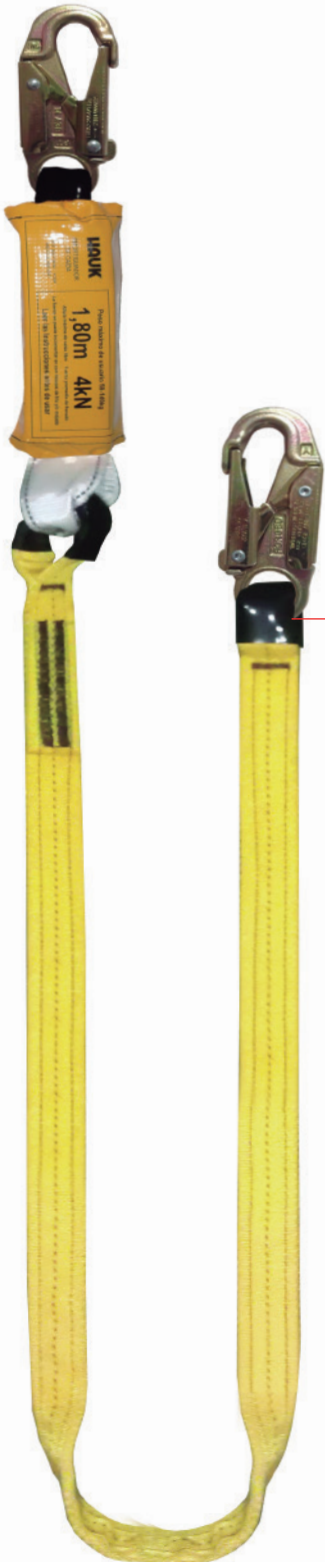




ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA - CÓDIGO: DN1P



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



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA Y 2 GANCHOS DE 3/4".

Para instalar en un sistema anticaídas.

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)

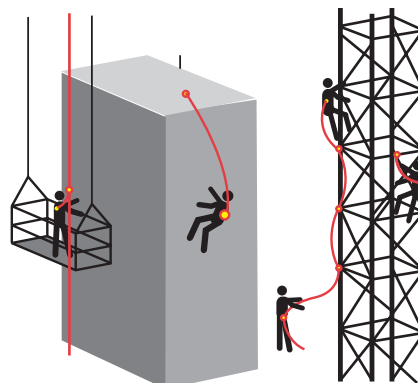
PESO DE LA LÍNEA: 1000 gr.

La línea está diseñada para trabajadores que pesen hasta 140 kg (incluidas herramientas).

USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA

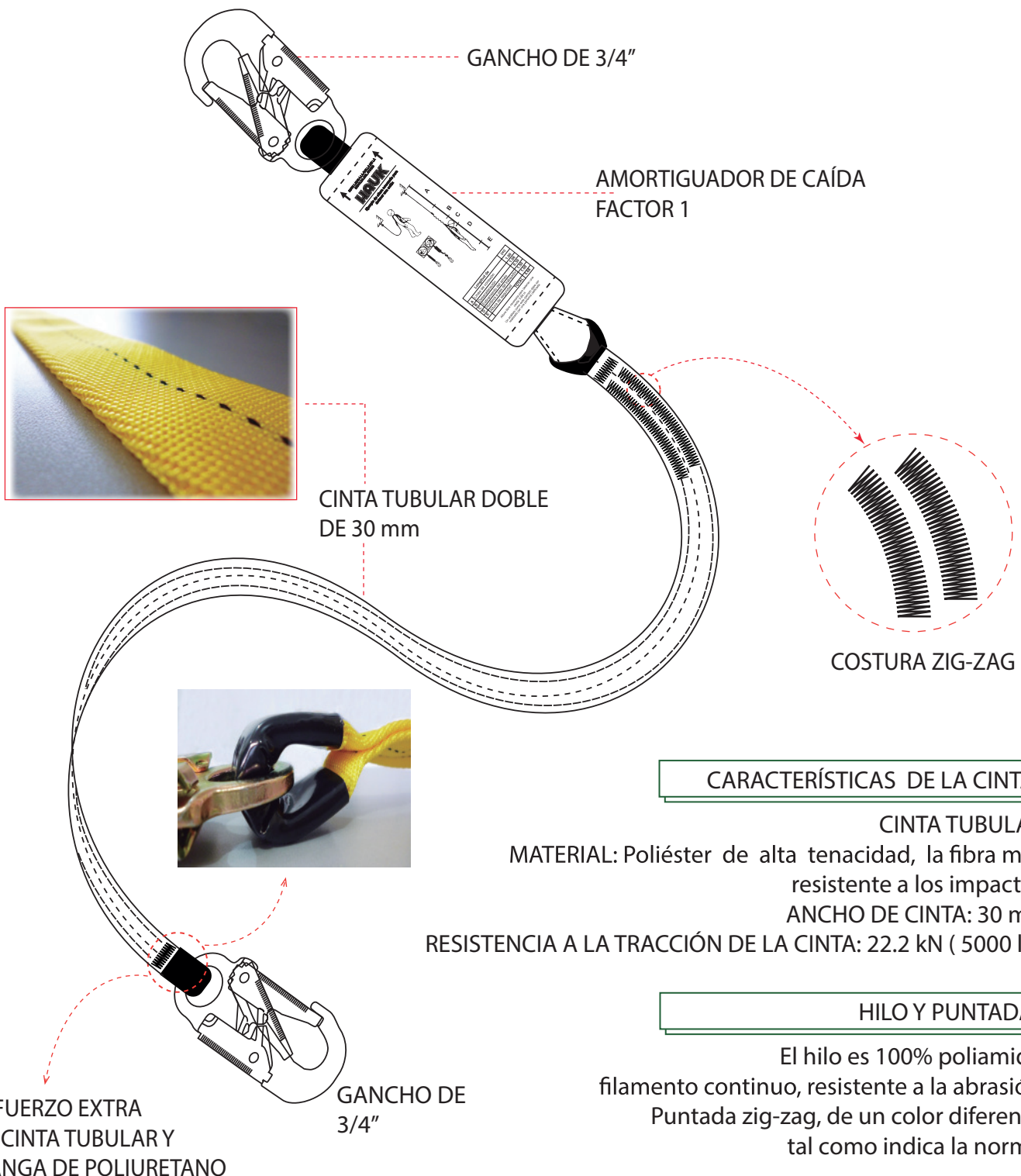
Para trabajos de:
Construcción, Manufactura,
Agroindustria, Refinerías,
Minerías y en general
cualquier trabajo
sobre 1.80 m.





ARNESSES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA



GANCHO DE 3/4"

AMORTIGUADOR DE CAÍDA
FACTOR 1

CINTA TUBULAR DOBLE
DE 30 mm

COSTURA ZIG-ZAG

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.

REFUERZO EXTRA
DE CINTA TUBULAR Y
MANGA DE POLIURETANO

GANCHO DE
3/4"



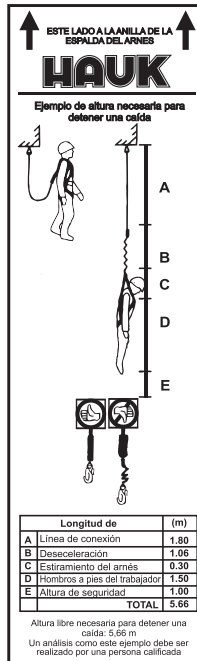
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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	REGULABLE
CARGO	GRANDE
G. PEQUEÑO	G. GRANDE

MATERIAL	
NYLON	POLIESTER

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

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

LONG. INICIAL: 1.80 m
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m

NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

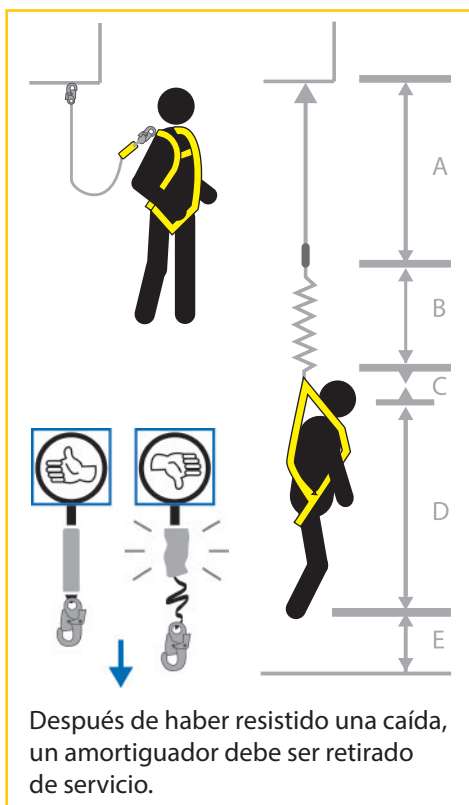
HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

CERTIFICADO BUREAU VERITAS N° 301/16-2837.02
ANSI Z359.1-2007/ANSI A10.32

Peso máximo de usuario 59-140kg
Altura máxima de caída libre 1,80m
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.

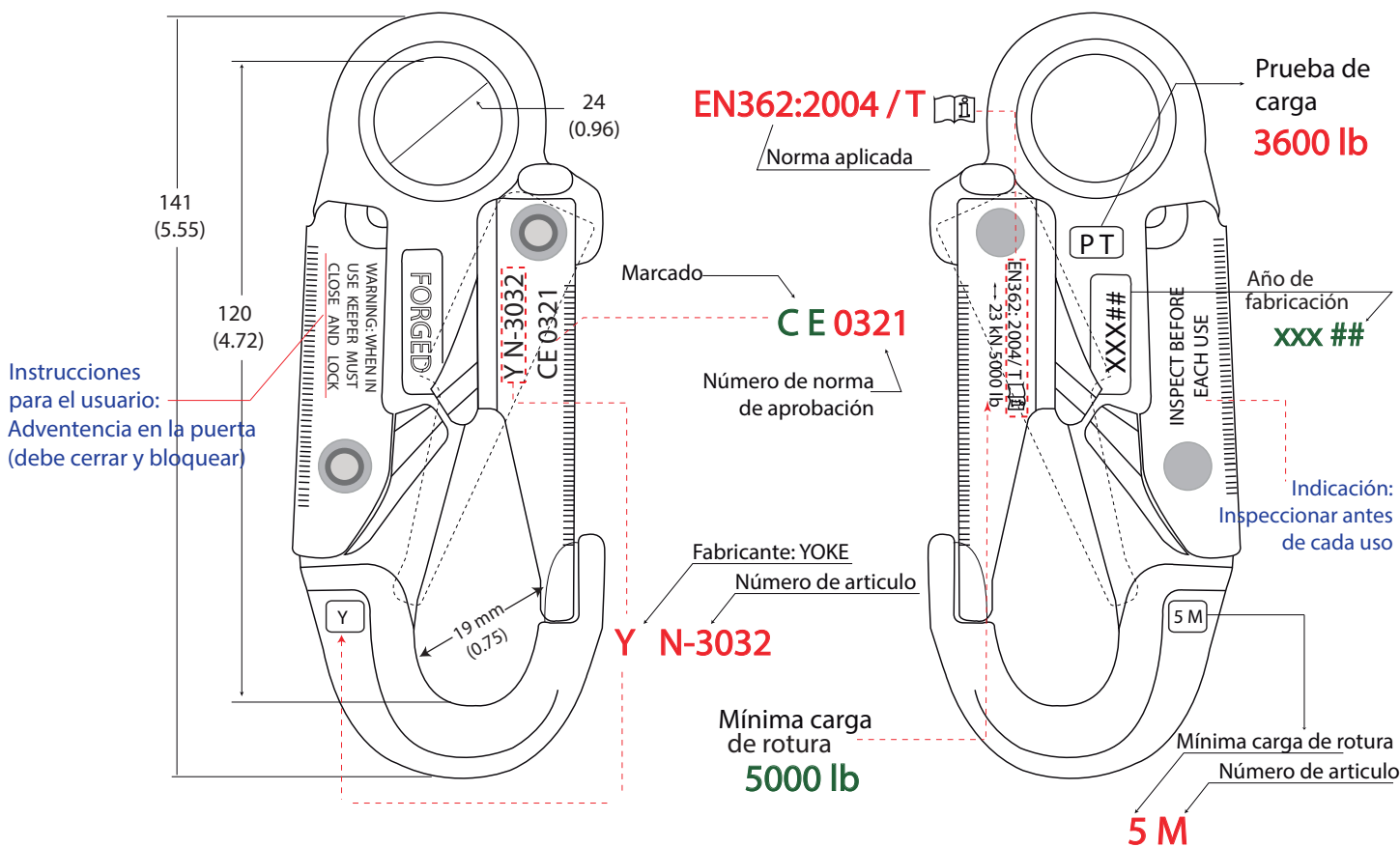
LONGITUD INICIAL: 1.80 m
LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
FUERZA MÁXIMA DE FRENADO: 4kN



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LA PIEZA

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.	3 600 lb (16 kN)	5 000 lb (22.2 kN)	303 gr	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE



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.

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.