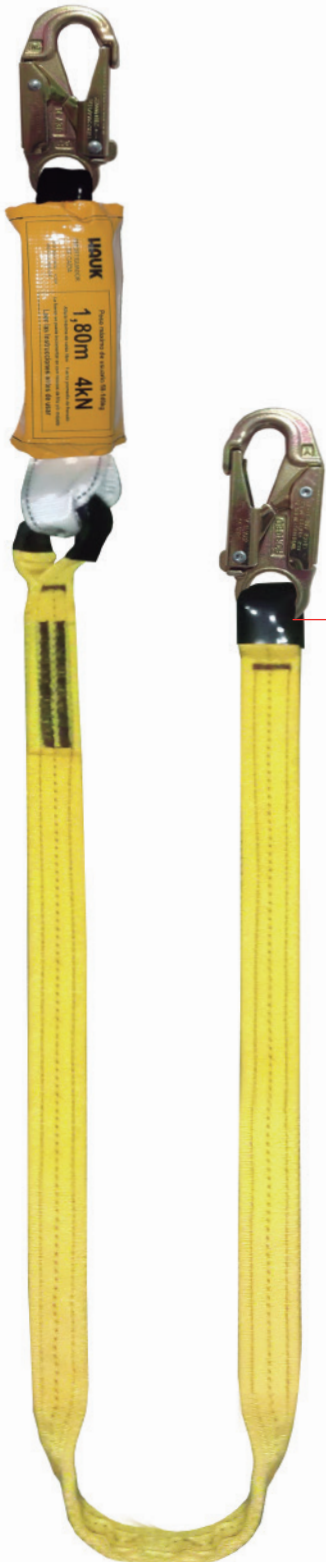




ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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)

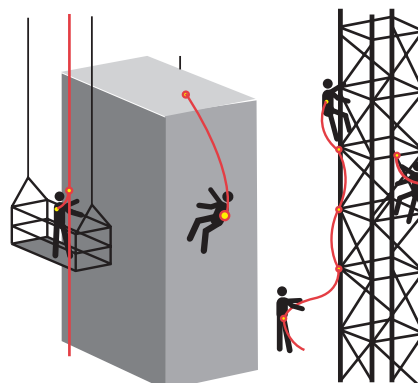
PESO DE LA LÍNEA: 1000 gr.

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

USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA

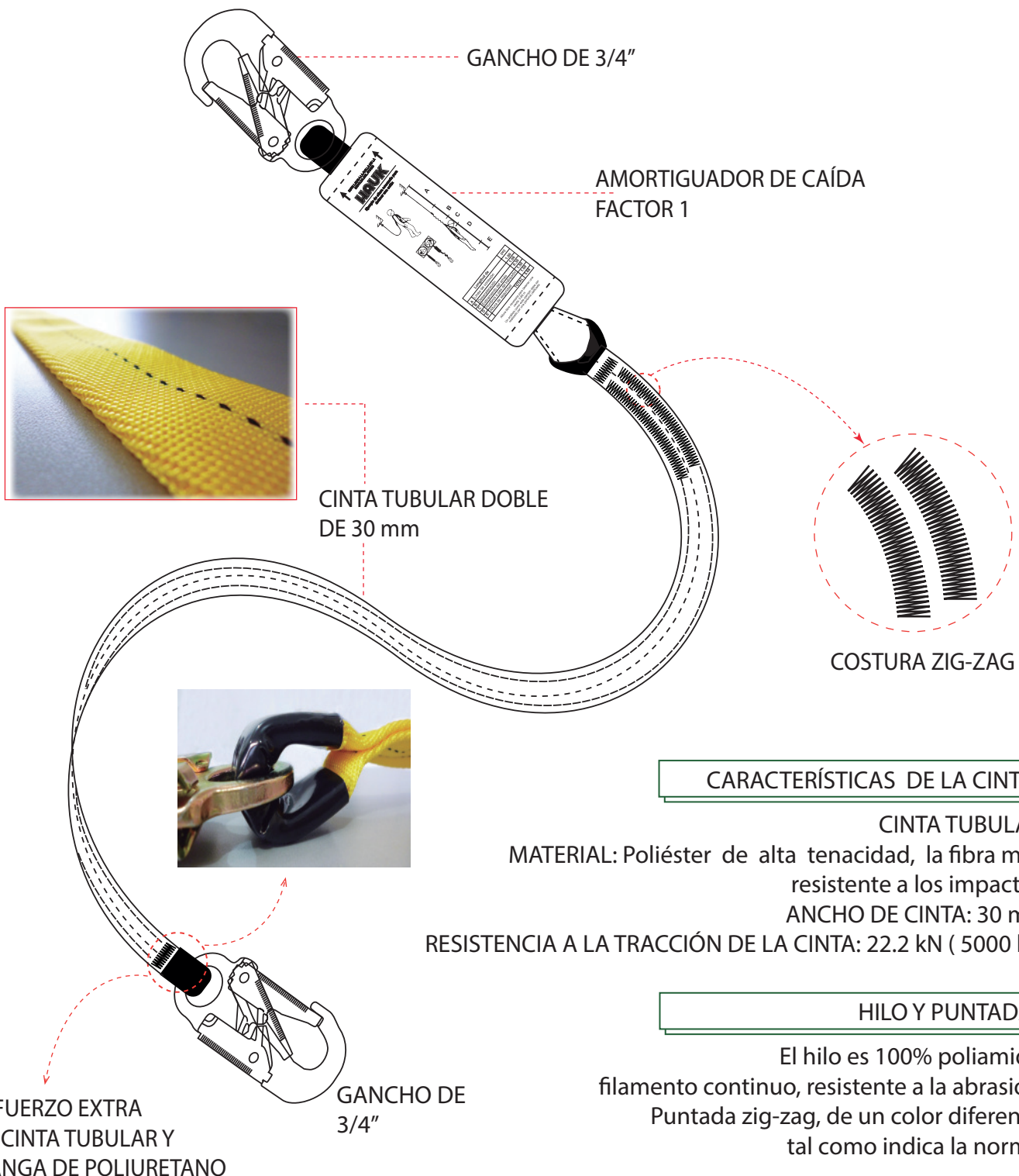
Para trabajos de:
Construcción, Manufactura,
Agroindustria, Refinerías,
Minerías y en general
cualquier trabajo
sobre 1.80 m.





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"



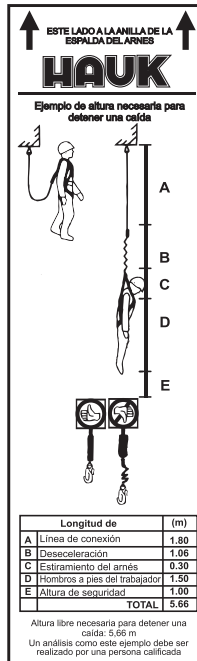
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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	CABLE
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

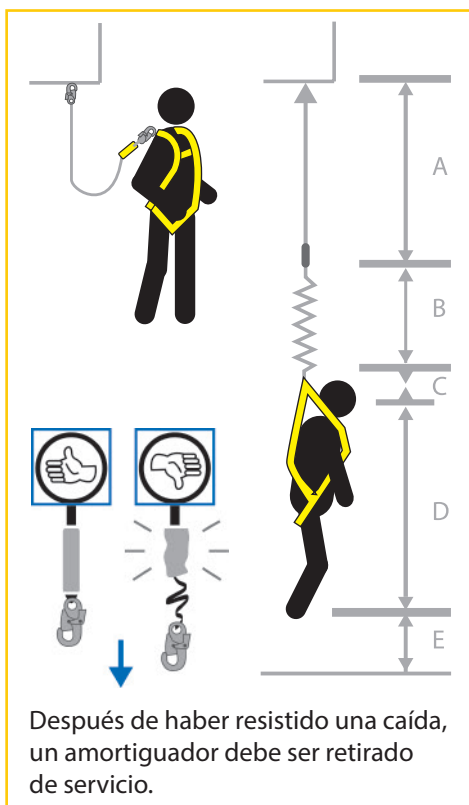
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

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

Peso máximo de usuario 59-140kg
1,80m
4kN
Fuerza 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 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.

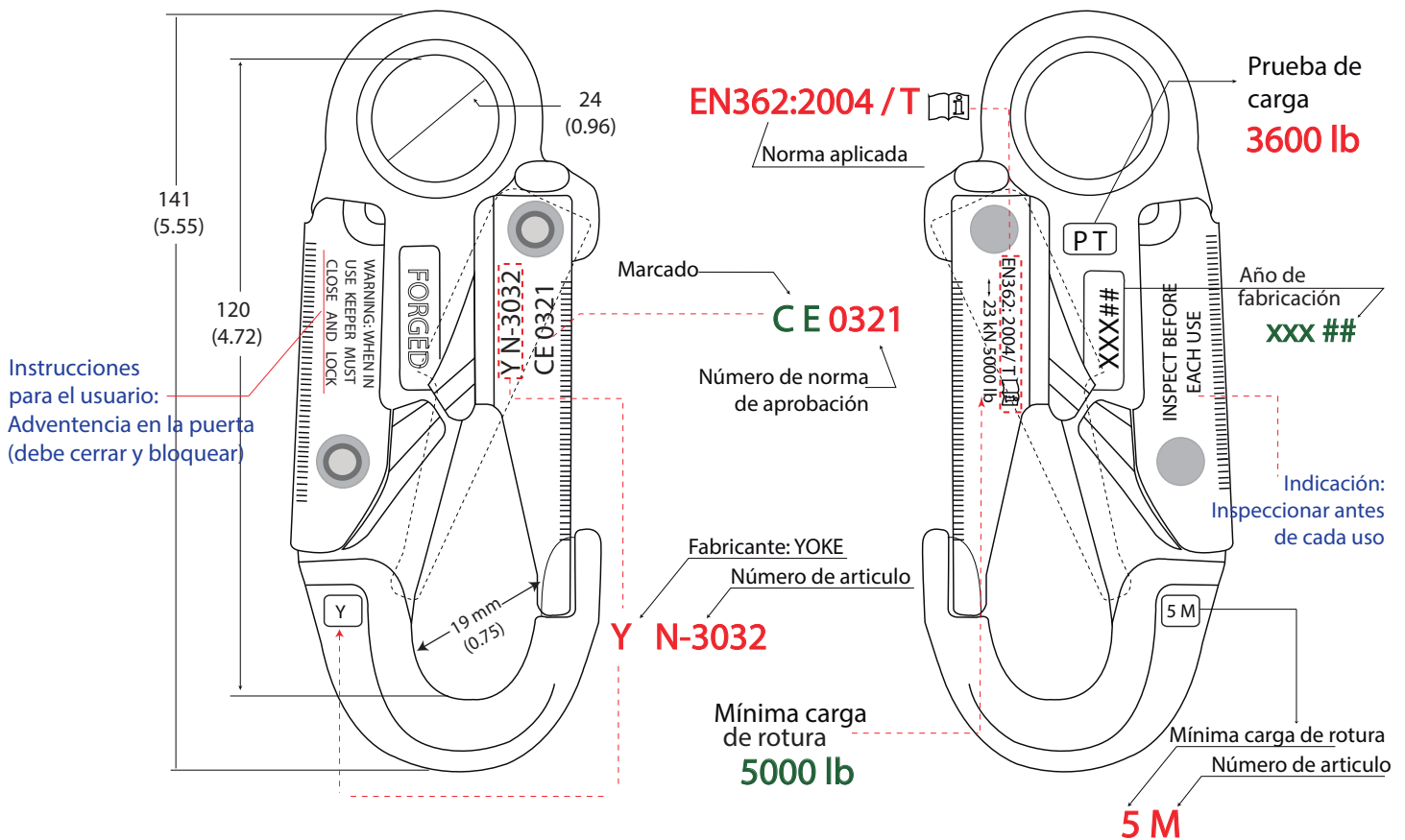
LONGITUD INICIAL: 1.80 m
LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
FUERZA MÁXIMA DE FRENADO: 4kN



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



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.

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.