



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

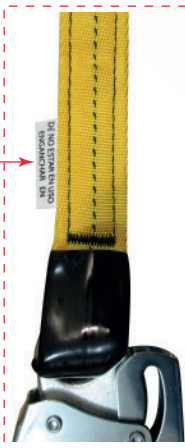
LÍNEA DE VIDA DOBLE - Código: DN2G



Indicador de caída

DE NO ESTAR EN USO
ENGANCHAR EN

ANILLA PORTA
GANCHO DEL ARNÉS



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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Para instalar en un sistema anticaídas. 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).

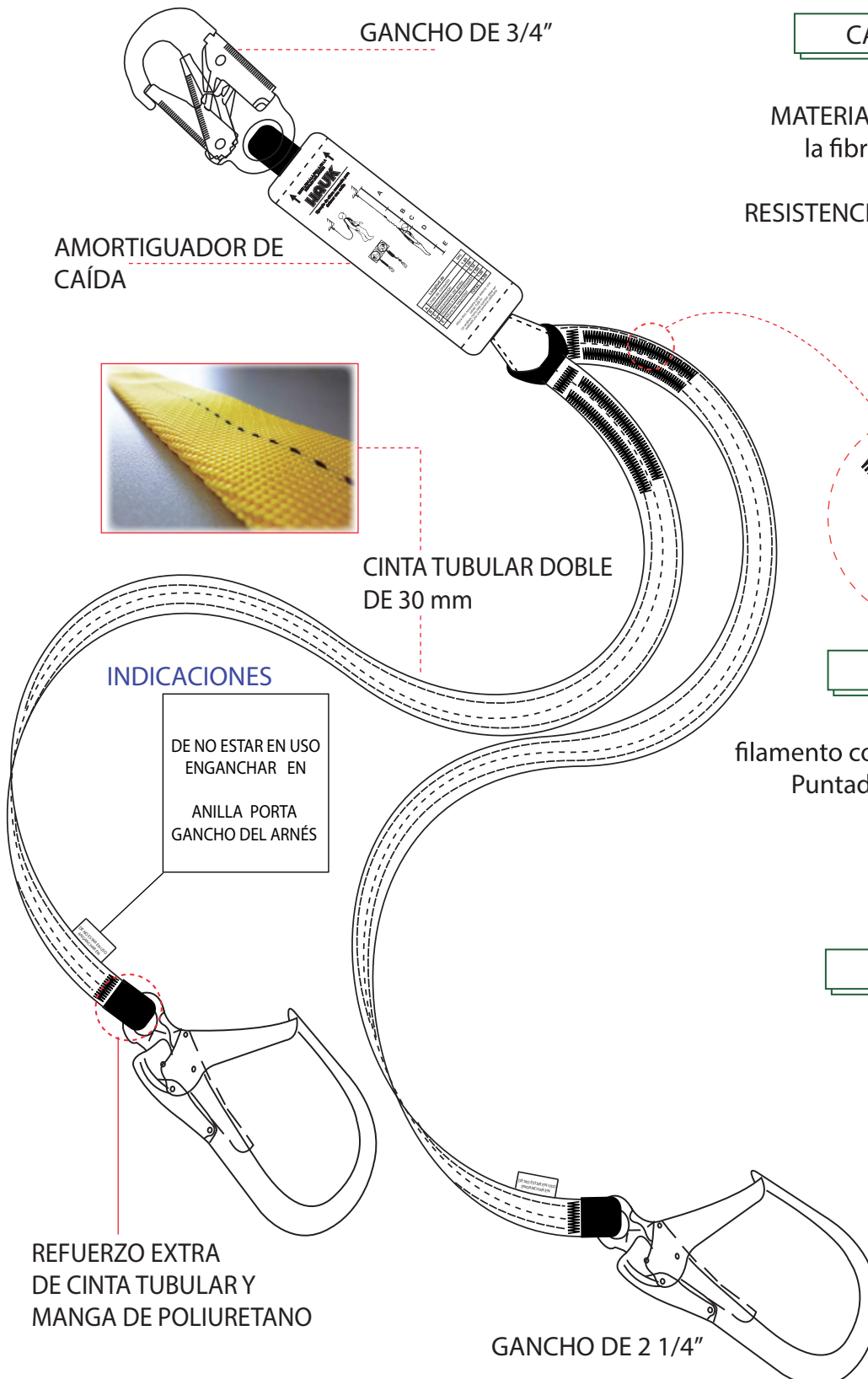
Peso de la línea de vida: 1 900 gr.

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



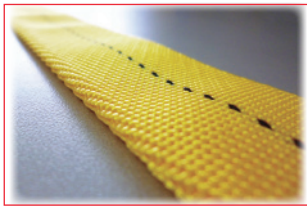
ARNESSES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA



GANCHO DE 3/4"

AMORTIGUADOR DE CAÍDA



CINTA TUBULAR DOBLE DE 30 mm

INDICACIONES

DE NO ESTAR EN USO ENGANCHAR EN

ANILLA PORTA GANCHO DEL ARNÉS

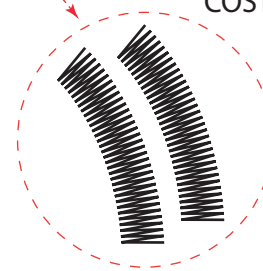
REFUERZO EXTRA DE CINTA TUBULAR Y MANGA DE POLIURETANO

GANCHO DE 2 1/4"

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)

COSTURA ZIG-ZAG



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

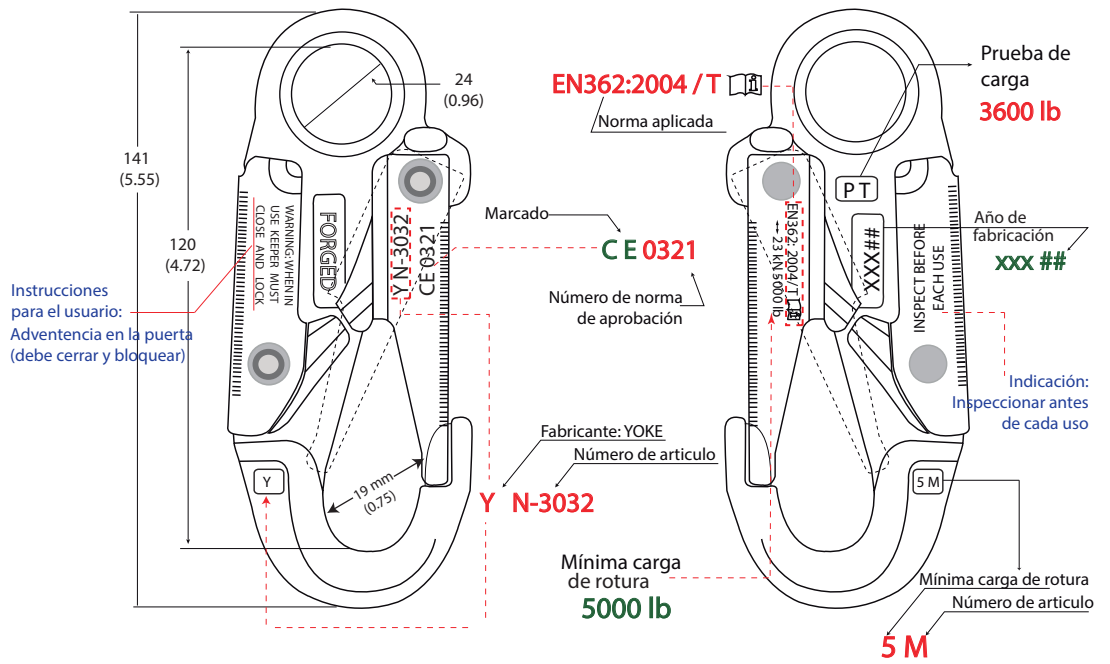
DETENCIÓN DE CAÍDA
Para trabajos de:
Construcción, Manufactura, Agroindustria, Refinerías, Minerías y en general cualquier trabajo sobre 1.80 m.



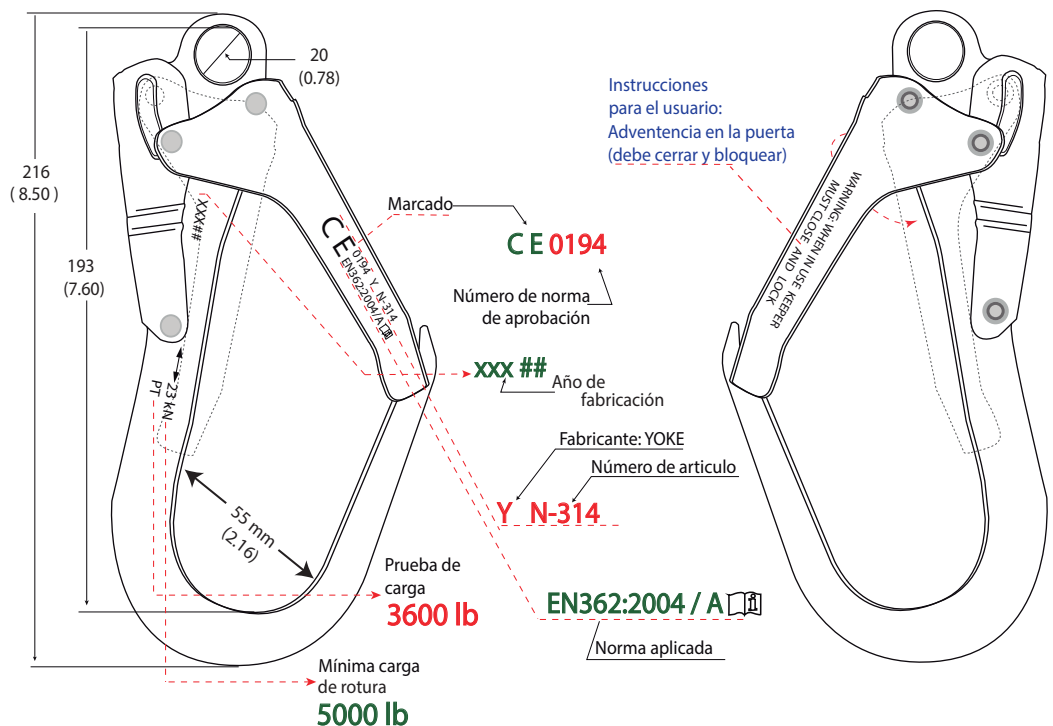
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LOS GANCHOS

PRODUCTO	Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura.
MATERIAL	Acero forjado, con tratamiento térmico.
PRUEBA DE CARGA	3600 lb (16 kN)
MINIMA CARGA DE ROTURA	5000 lb (22.2 kN)
PESO NETO	303 gr
CERTIFICADO	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE



PRODUCTO	Gancho de seguridad, doble seguro, 2 1/4" de apertura.
MATERIAL	Acero forjado, con tratamiento térmico.
PRUEBA DE CARGA	3600 lb (16 kN)
MINIMA CARGA DE ROTURA	5000 lb (22.2 kN)
PESO NETO	500 gr
CERTIFICADO	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE





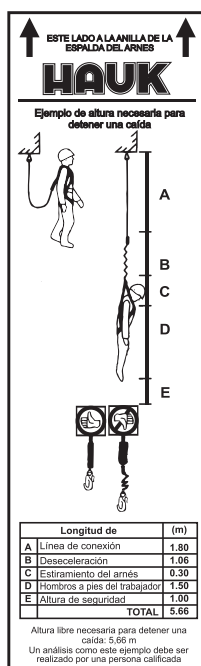
ARNESSES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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
CABO	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						
J						
A						
S						
O						
N						
D						

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

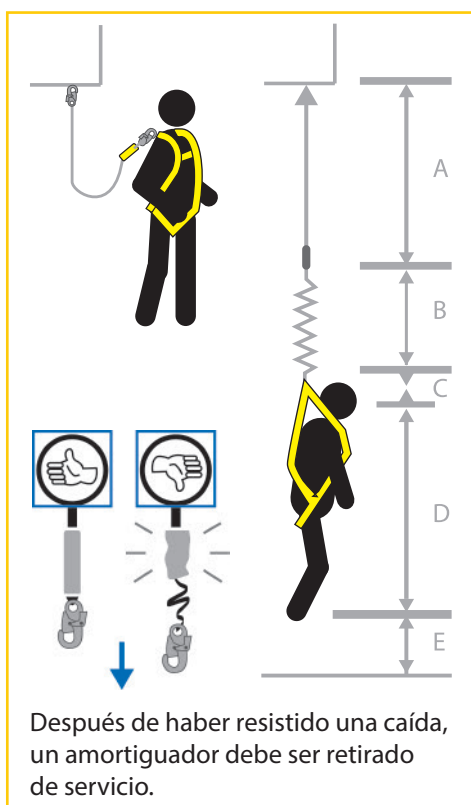
HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

CERTIF. BUREAU VERITAS N° 301/16-2837.02
ANSI Z359.1-2007, ANSI A10.32, OSHA 1926.502

Atura máxima de caída libre: **1,80m**
Fuerza promedio de frenado: **4kN**

Peso máximo de usuario 59-140kg
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