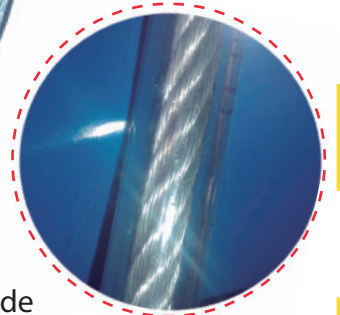


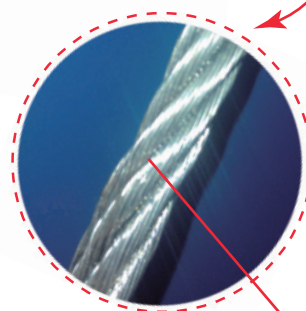


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA - CÓDIGO: DF1G



Manguera de P.V.C. transparente



Cable de acero

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA SIMPLE DE CABLE DE ACERO DE 1/4",
CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA, 1 GANCHO DE 3/4"
Y 1 GANCHO DE 2 1/4".

Es un equipo de protección individual (1 sola persona).

Peso de la línea de vida: 1 450 gr.

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

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Material: Cable de acero galvanizado.

Diámetro: 1/4"

Resistencia a tracción: 22.2 kN (5000 lb).

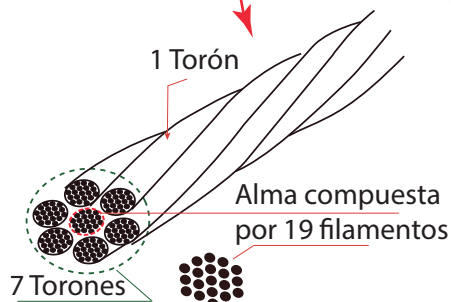
USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA

Para trabajos de:

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

Ideal para trabajos en superficies irregulares.



1 Torón

7 Torones

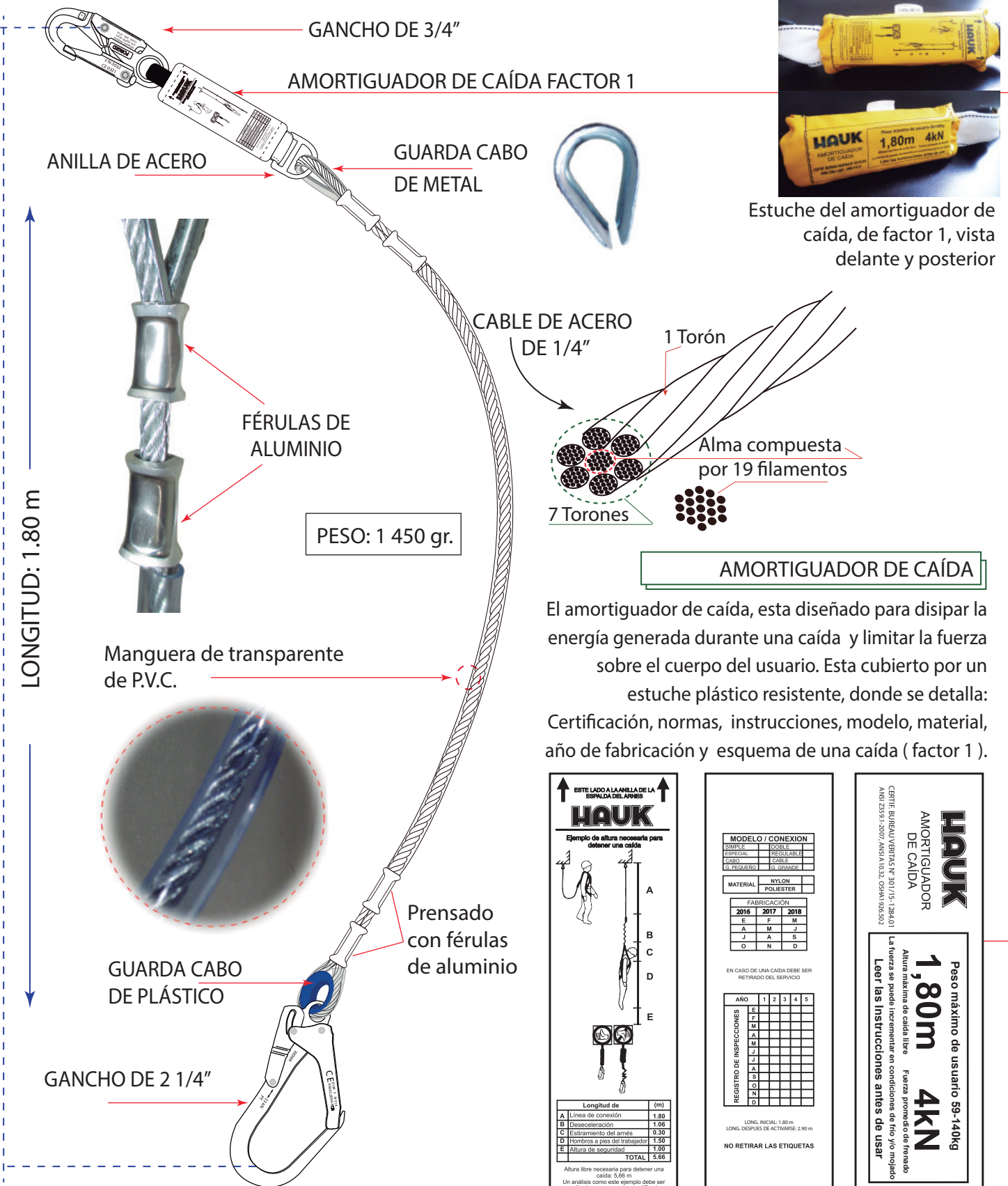
Alma compuesta
por 19 filamentos

Cable de acero de 1/4", compuesto por
7 torones (6 torones de acero y un alma de acero).
En cada torón hay 19 filamentos de cable.



ARNESSES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA



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

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. Esta cubierto por un estuche plástico resistente, donde se detalla: Certificación, normas, instrucciones, modelo, material, año de fabricación y esquema de una caída (factor 1).

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

HAUK

Ejemplo de altura necesaria para detener una caída

Longitud de	(m)
A Línea de conexión	1.80
B Desaceleración	1.06
C Estiramiento del arnés	0.30
D Homónos a peso del trabajador	1.50
E Altura de seguridad	1.00
TOTAL	5.66

Altura libre necesaria para detener una caída: 5.66 m
Un análisis como este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada

MODELO / CONEXION	
SIMPLE	DOBLE
ESPECIAL	REGULABLE
GRANDE	GRANDE
PEQUEÑO	GRANDE

MATERIAL: NYLON / POLIESTER

FABRICACION			
AÑO	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					
J					
S					
O					
N					
D					

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

NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

HAUK

AMORTIGUADOR DE CAIDA

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

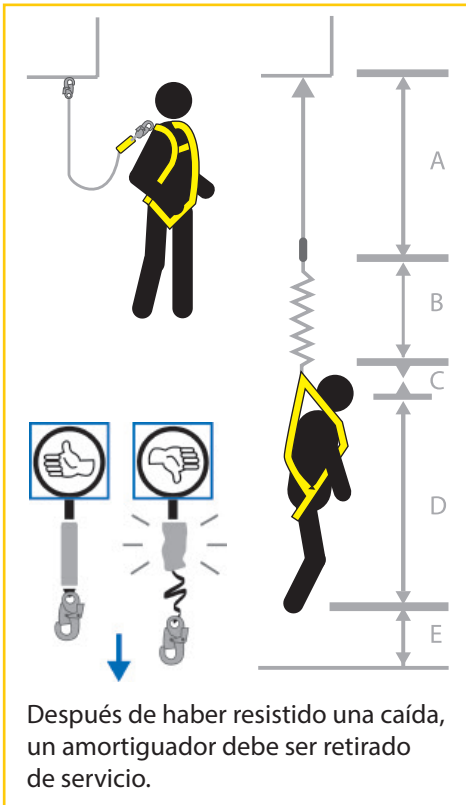
Leer las Instrucciones antes de usar

CERTIFICADO BUREAU VERITAS N° 301/15-1284.01
ANSI Z559.1-2007, ANSI A 10.32, OSHA 1926.502



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

ESQUEMA DE UNA CAÍDA FACTOR 1



Ejemplo del cálculo de altura libre necesaria para detener una caída de factor 1

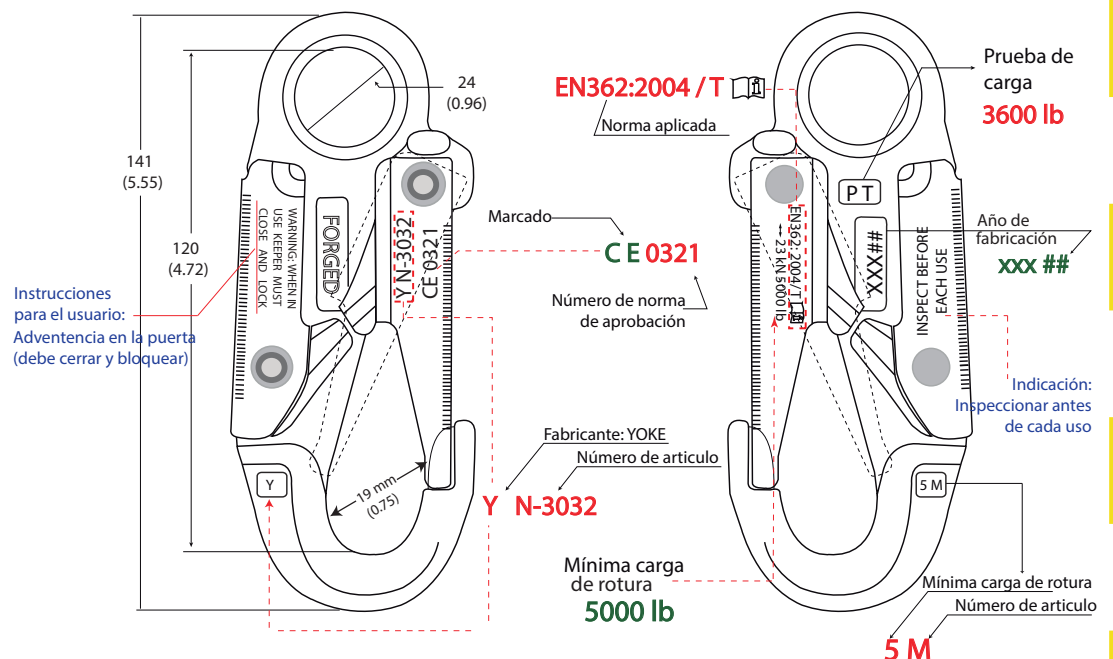
	LONGITUD DE:	m
A	Línea de conexión	1.80
B	Desaceleración	1.06
C	Estiramiento de arnés	0.30
D	Hombros a pies del trabajador	1.50
E	Altura de seguridad	1.00
	TOTAL	5.66

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

CARACTERÍSTICAS DEL GANCHO DE 3/4"

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

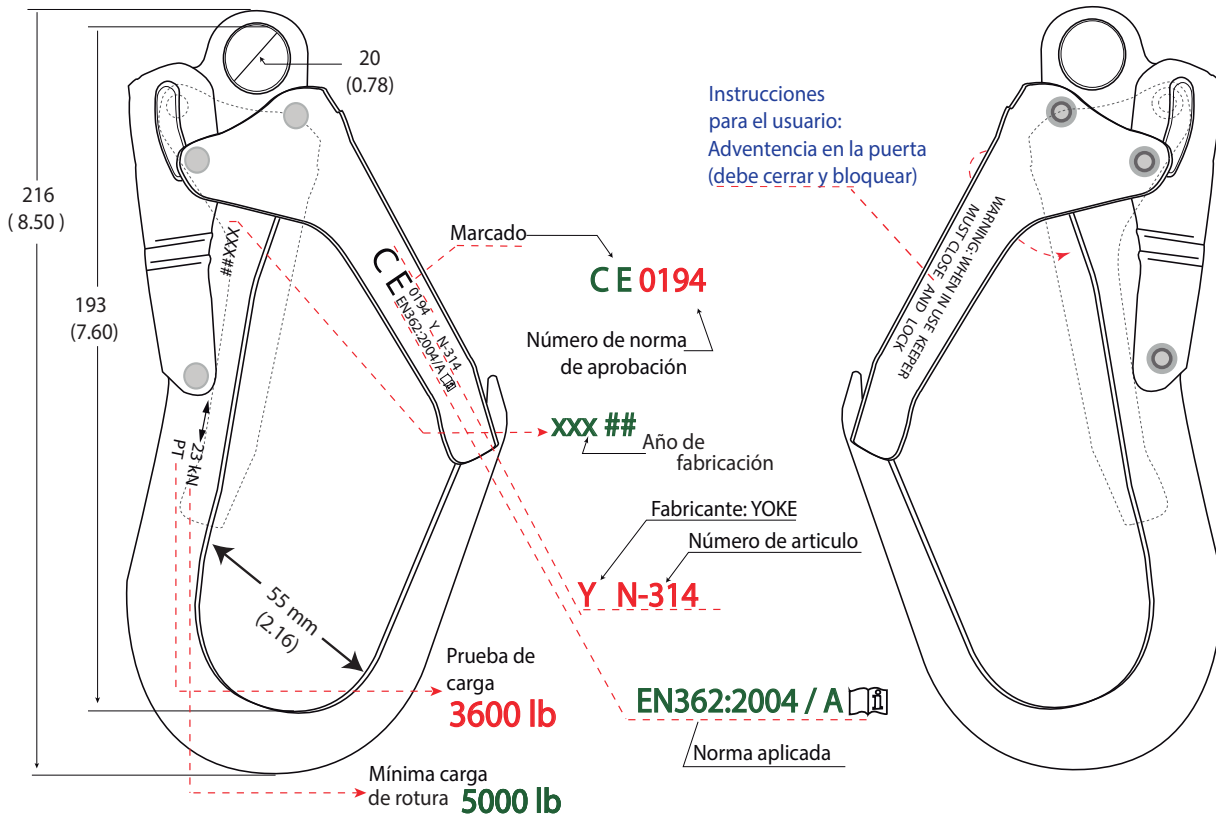




ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DEL GANCHO DE 2 1/4"

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
Gancho de seguridad, doble seguro, 2 1/4" de apertura.	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3 600 lb (16 kN)	5 000 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.

Manguera transparente de P.V.C. , facilita la inspección del cable.

Guarda cabo de plástico, refuerzo en la zona de contacto con piezas metálicas.

Prensado con férulas de aluminio (con una presión de 100 kg/cm²)

