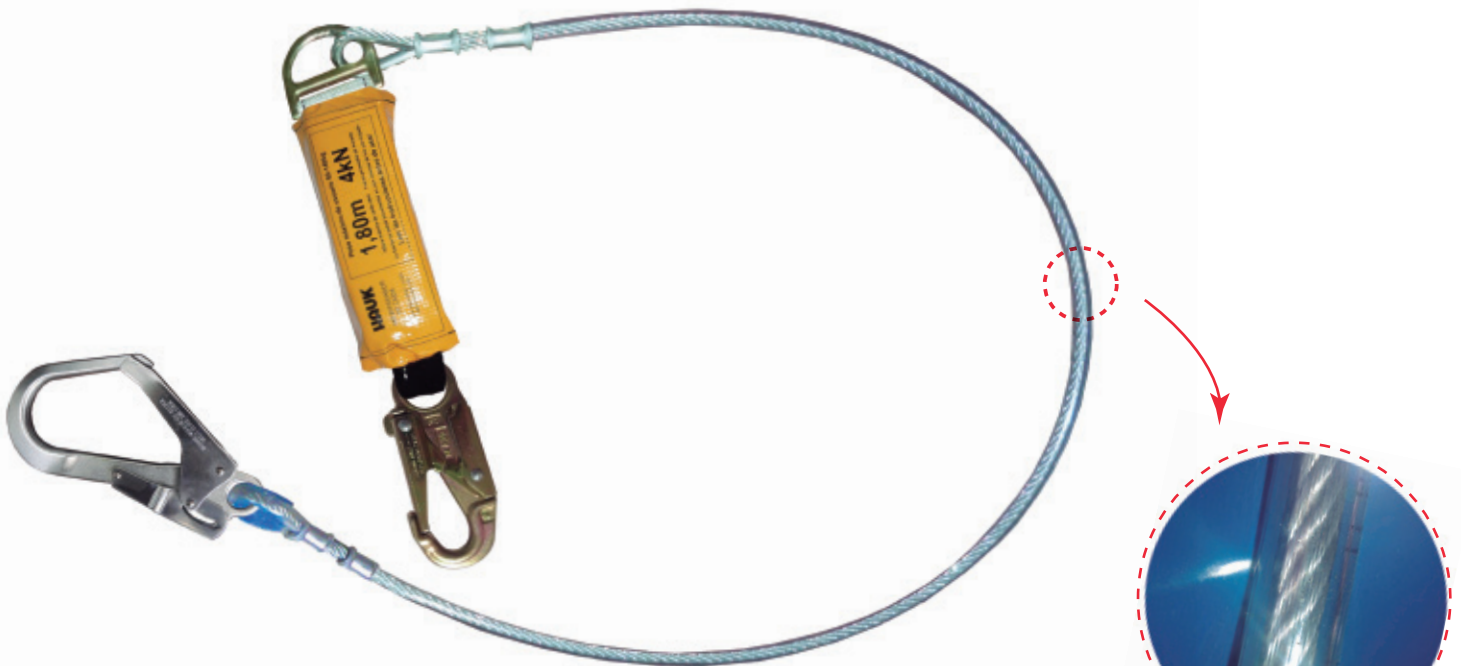




ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA - CÓDIGO: DF1G



Manguera de P.V.C. transparente

Cable de acero

DESCRIPCIÓN

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

DESCRIPCIÓN DEL CABLE DE ACERO

Material: Cable de acero galvanizado.

Diámetro: 1/4"

Resistencia a la tracción: 22.2 kN (5000 lbs).

CERTIFICADO : N° 00913Q10777R0M

CHINA GREAT WALL QUALITY

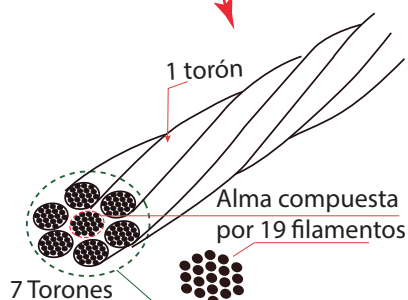
ASSURANCE CENTRE

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

GB/T 19001-2008 - ISO 9001:2008 Standard.

MANAGEMENT SYSTEM

CNAS C009-Q

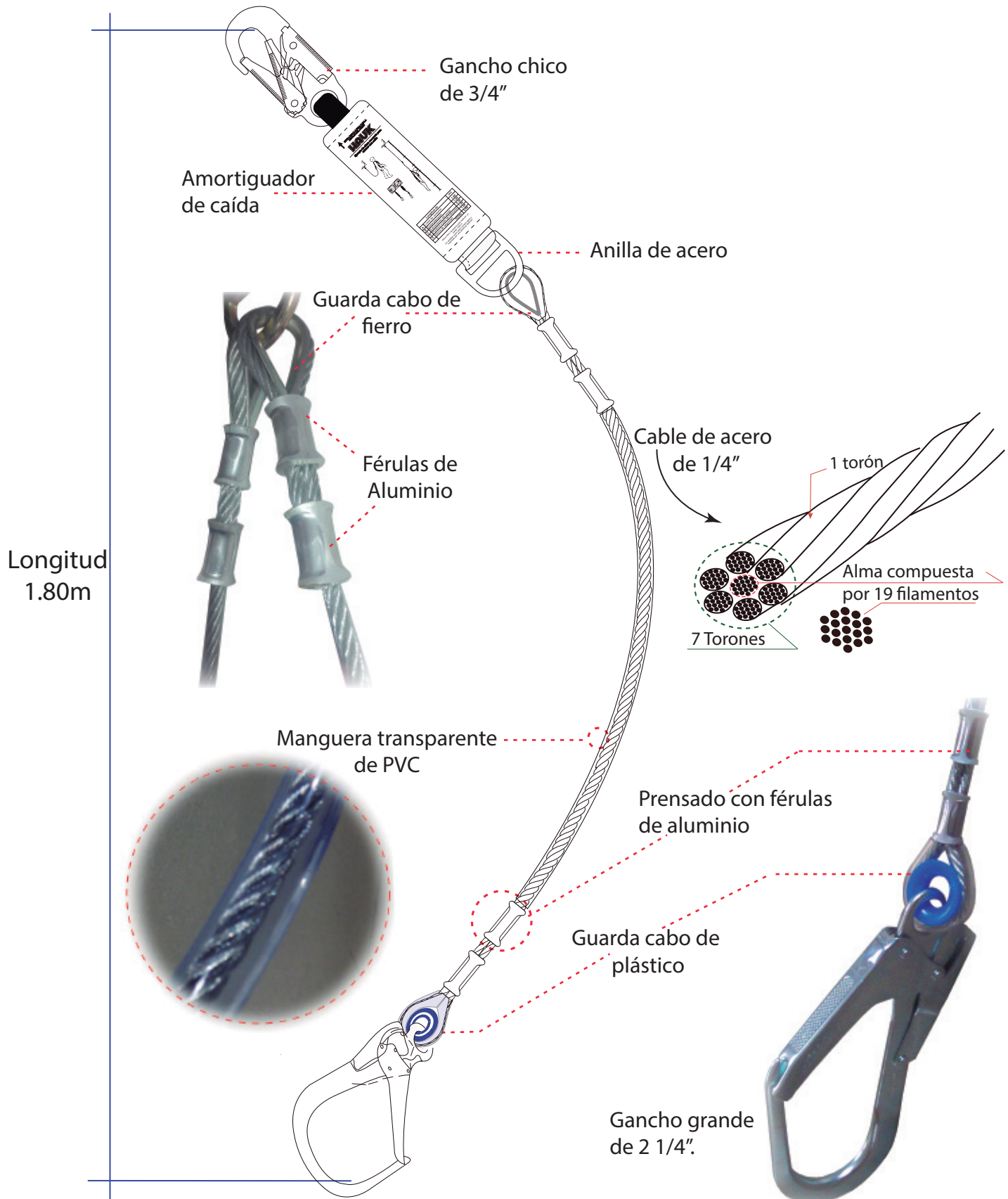


Cable de acero de 1/4", compuesto por
7 torones (6 torones de acero y un alma de acero).
En cada torón hay 19 filamentos de cable.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA





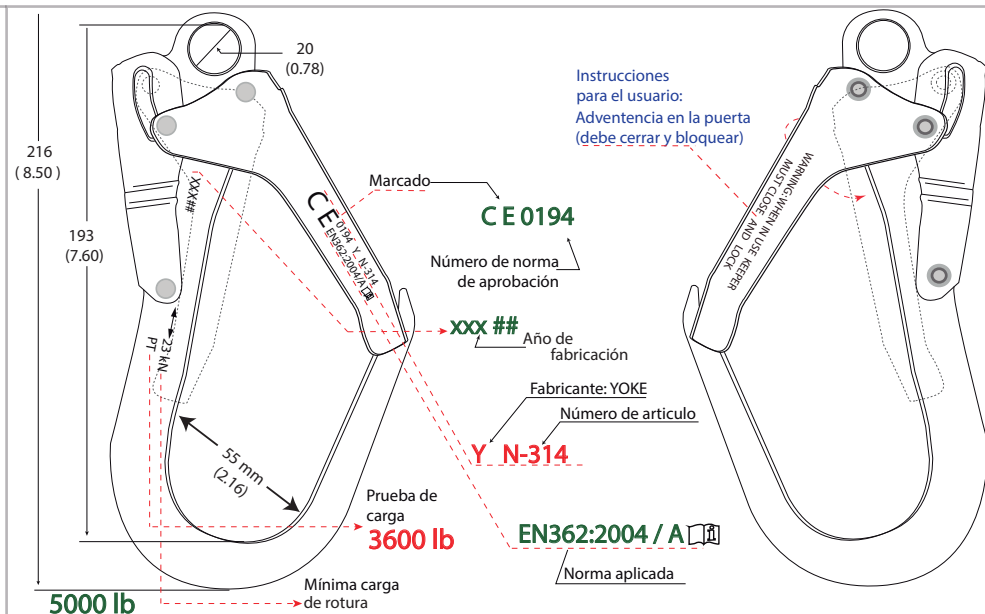
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MÍNIMA CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura.	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	303 gr	ANSI Z359.1 CSA Z259.12-01 EN 362: 2004 Fabricación YOKE
Gancho de seguridad, doble seguro, 2 1/4" de apertura.	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	500 gr	ANSI Z359.1 CSA Z259.12-01 EN 362: 2004 Fabricación YOKE

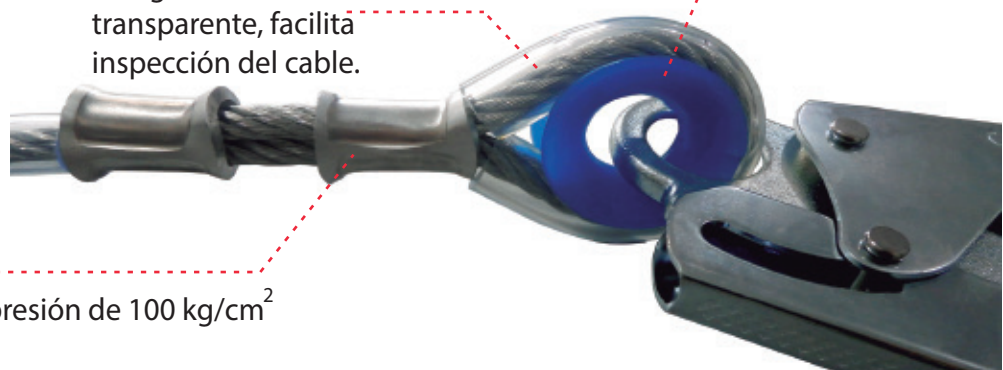
NOMENCLATURA

GANCHO DE 2 1/4".



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

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



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

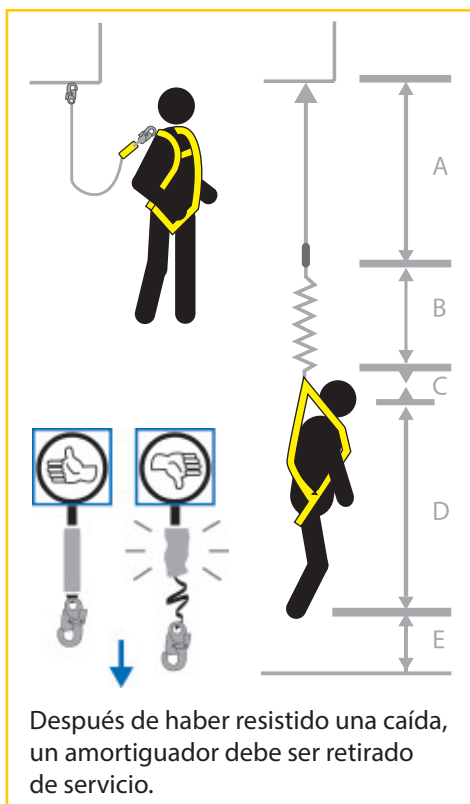


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Nuestros amortiguadores HAUK de Factor 1 pueden llegar a la medida de **desaceleración** (es la aceleración en dirección opuesta a la velocidad de un objeto, causando que sea más lento) 1,06 m. brindando al trabajador una detención lenta y suave.

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.

USOS Y APLICACIONES

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

