



ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA - CÓDIGO: DN1G



TOP EPP



USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA

Para trabajos de:

Construcción,
Manufactura,
Agroindustria,
Refinerías,
Minerías

y en general cualquier
trabajo sobre 1.80 m.



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.



TOP EPP

www.topepp.com

ventas@topepp.com

Parque El Carmen 1414 – Piso 5 – Oficina 503 – Pueblo Libre – Lima

01-779-3272 – 962-848-748

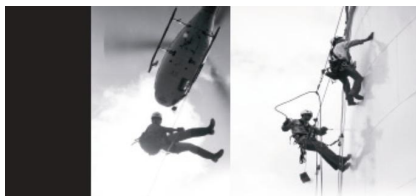
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA CON
1 GANCHO CHICO DE 3/4" Y 1 GANCHO GRANDE DE 2 1/4".

Para instalar en un sistema anticaídas. Esta 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: 1 200 gr.

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



ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA



TOP EPP



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)

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.



TOP EPP



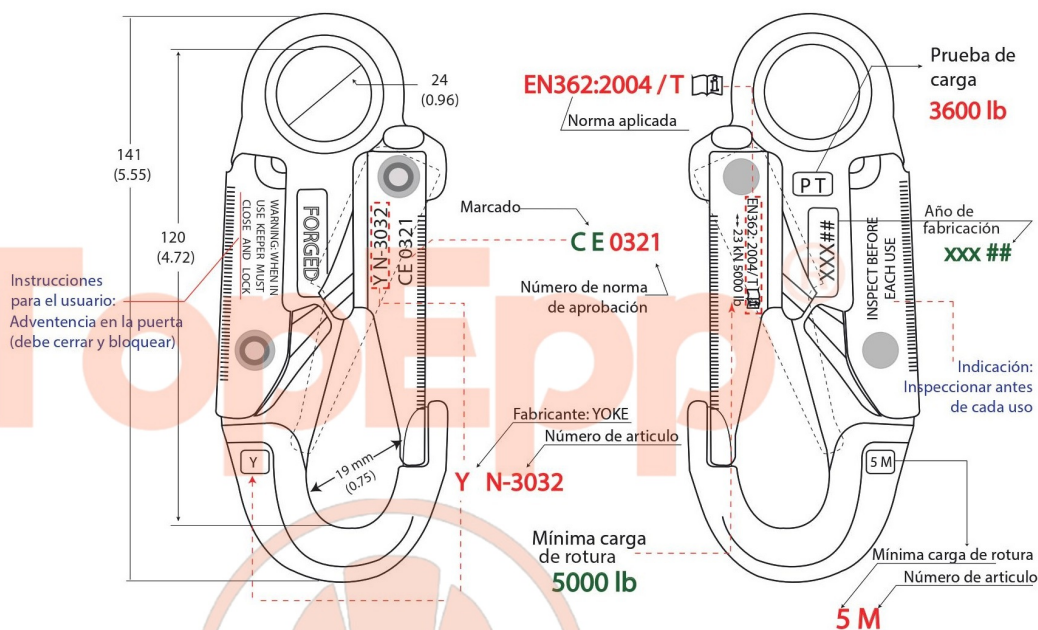
ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LOS GANCHOS



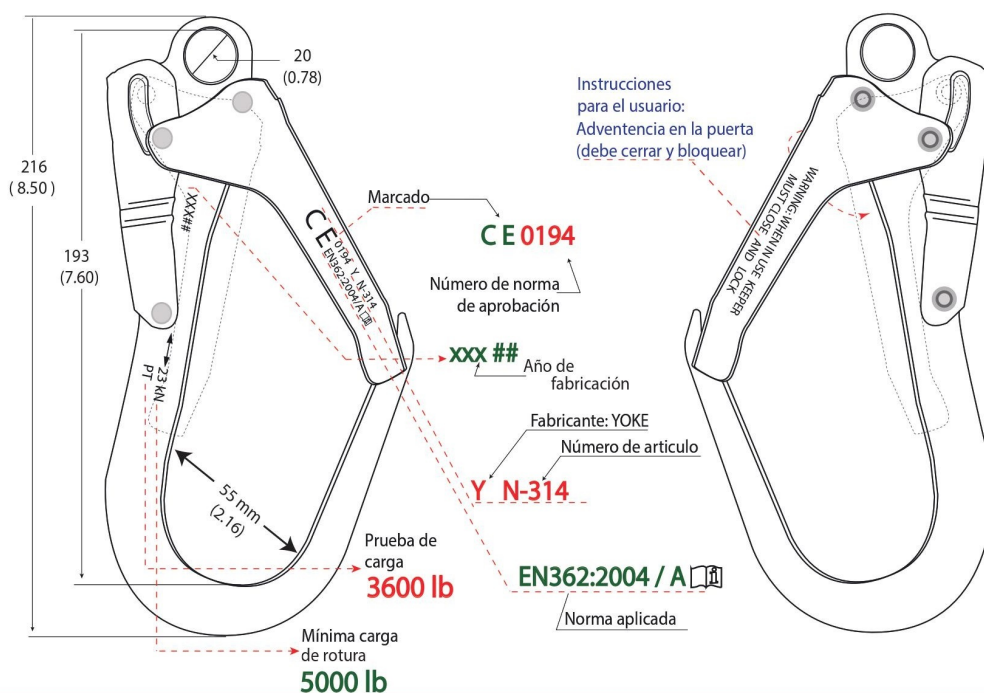
PRODUCTO	Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura.
MATERIAL	Acero forjado, con tratamiento térmico.
PRUEBA DE CARGA	3600 lb (16 kN)
MINIMA CARGA DE ROTURA	5000 lb (22.2 kN)
PESO NETO	303 gr
CERTIFICADO	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE



www.topepp.com - ventas@topepp.com - Parque El Carmen 1414 – Piso 5 – Oficina 503 – Pueblo Libre – Lima

01-779-3272 – 962-848-748

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





ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

AMORTIGUADOR DE CAÍDA



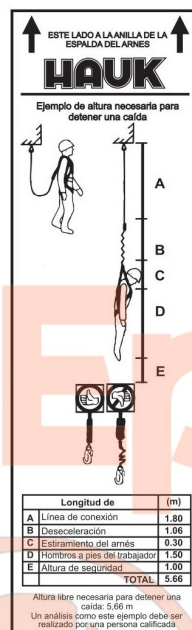
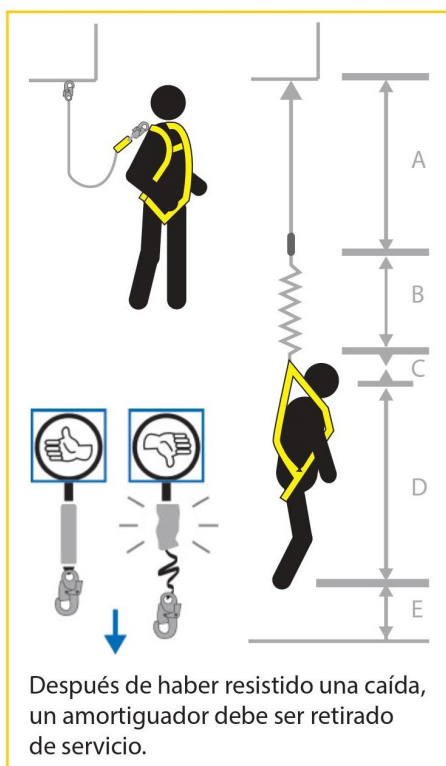
TOP EPP

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).

ESQUEMA DE UNA CAÍDA FACTOR 1



MODELO / CONEXION	
SIMPLE	DOBLE
ESPECIAL	REGULABLE
CARGO	CABLE
G. PEQUEÑO	G. GRANDE

MATERIAL	
NYLON	POLYESTER

FABRICACION		
2016	2017	2018
E	F	M
A	M	S
J	A	S
O	N	D

EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO

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

CERT. BUREAU VERITAS N° 301/17-2560.02
ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32

Peso máximo de usuario 55-140kg
1,80m
4kN

Altura máxima de caída libre
Fuerza promedio de frenado
Leer las instrucciones antes de usar

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



TOP EPP

www.topepp.com - ventas@topepp.com - Parque El Carmen 1414 – Piso 5 – Oficina 503 – Pueblo Libre – Lima

01-779-3272 – 962-848-748

ANSI/ASSE Z359.1-2016, Z359.1-2007, Z359.3-2017, Z359.4-2013, Z359.11-2014, Z359.13-2013, Z359.18-2017, A10.32-2012, OSHA 1926.502