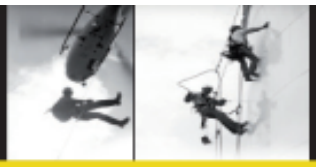
GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/14-952.01

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE (Factor 2) - CÓDIGO: DN2PF2





Estuche de amortiguador de caída de factor 2, vista delante y posterior

USO

DETENCIÓN DE CAÍDA
Para trabajos de:
Construcción, manufactura, agroindustria, refinerías, minerias y en general cualquier trabajo por encima de 1.80 m sobre el punto de anclaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 2 (ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA 3.60 m) y 3 GANCHOS CHICOS DE 3/4".

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.

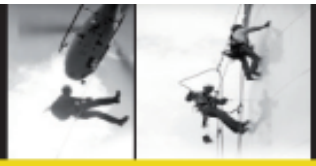
Es un equipo de protección individual (1 sola persona).

Peso de la línea de vida: 1 500 gr.

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

GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA

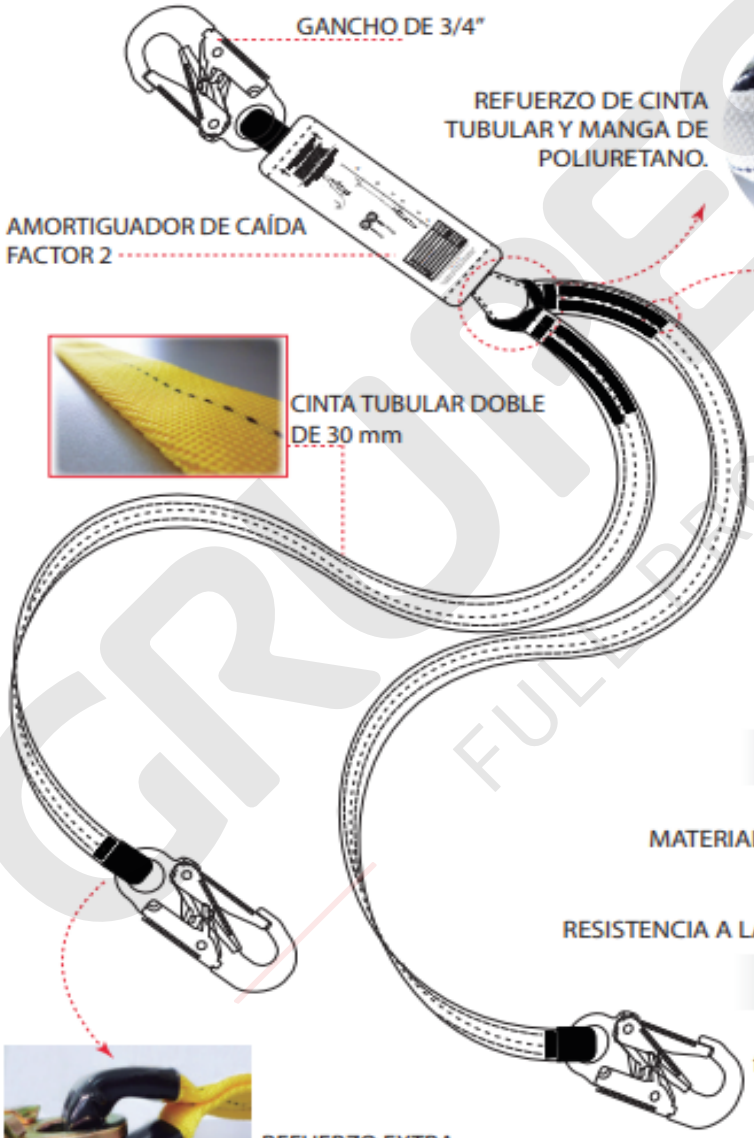


CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/14-952.01

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA



CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

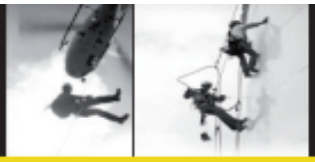
CINTA TUBULAR
MATERIAL: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos.
ANCHO DE CINTA: 30 mm
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CINTA:22.2 kN (5000 lbs)

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.

GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/14-952.01

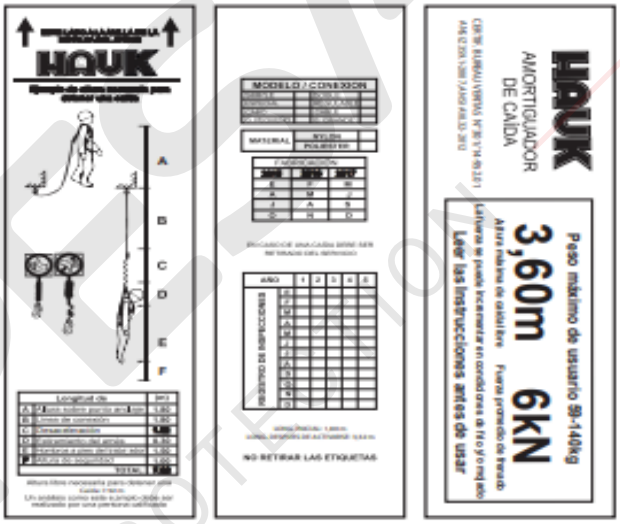
HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

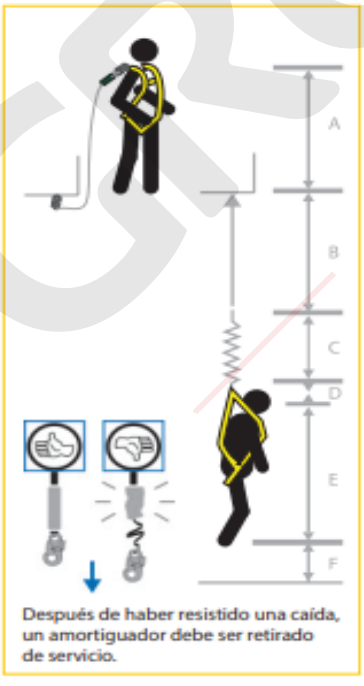
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Está diseñada para disipar la energía generada durante una caída y limitar la fuerza de impacto soportada por el usuario.

El amortiguador está cubierto por un estuche plástico resistente, donde se detalla: Certificación, normas, instrucciones, modelo, material, año de fabricación y Esquema de una caída (factor 2) .



ESQUEMA DE UNA CAÍDA FACTOR 2



Después de haber resistido una caída, un amortiguador debe ser retirado de servicio.

Ejemplo del cálculo de altura libre necesaria para detener una caída de factor 2

	LONGITUD DE	m
A	Altura sobre punto de anclaje	1.80
B	Línea de conexión	1.80
C	Desaceleración	1.52
D	Estiramiento de arnés	0.30
E	Hombros a pies del trabajador	1.50
F	Altura de seguridad	1.00
	TOTAL	7.92

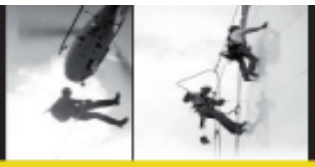
Altura libre necesaria para detener la caída: 7.92 m.
Un análisis como el de este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.

LONGITUD INICIAL: 1.80 m
LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 3.32 m
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO: 6 kN

GRUPESAC FULL PROTECTION

GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



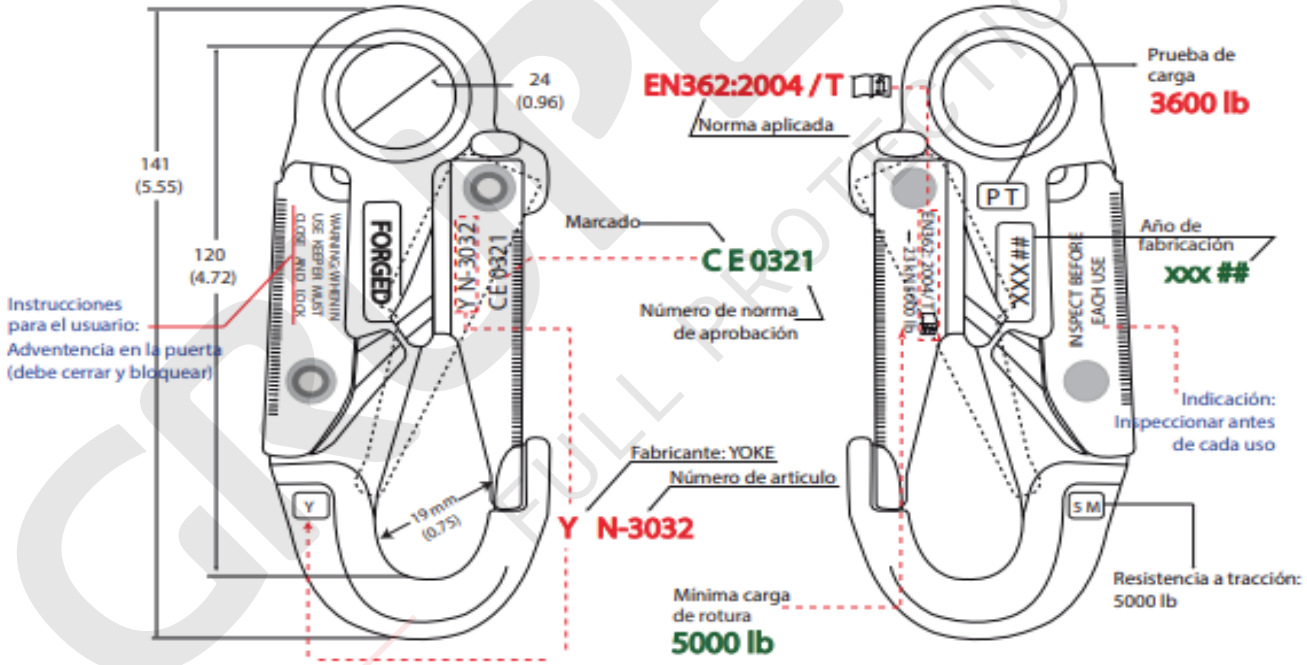
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/14-952.01

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICA DE LA PIEZA

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



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.

CUMPLE CON LAS NORMAS ANSI Z359.13-2009, Z359.1-2007, Z359.3-2007, A10.32-2012, OSHA 1926.502