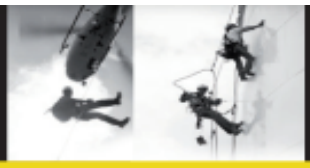
GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



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

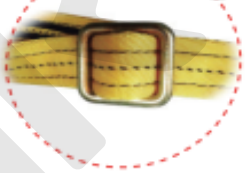
HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA REGULABLE (Factor 2) - Código: DN1PRF2



HEBILLA REGULADORA
DE 30 mm.



Certificación, indicaciones y número de serie en el empaque del amortiguador.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA REGULABLE, CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 2 (ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA 3.60 m), 2 GANCHOS DE 3/4" Y 1 HEBILLA REGULADORA.

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).

Longitud máxima: 1.80 m
Longitud mínima: 1.10 m
Peso de la línea de vida: 1 100 gr.

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

GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA

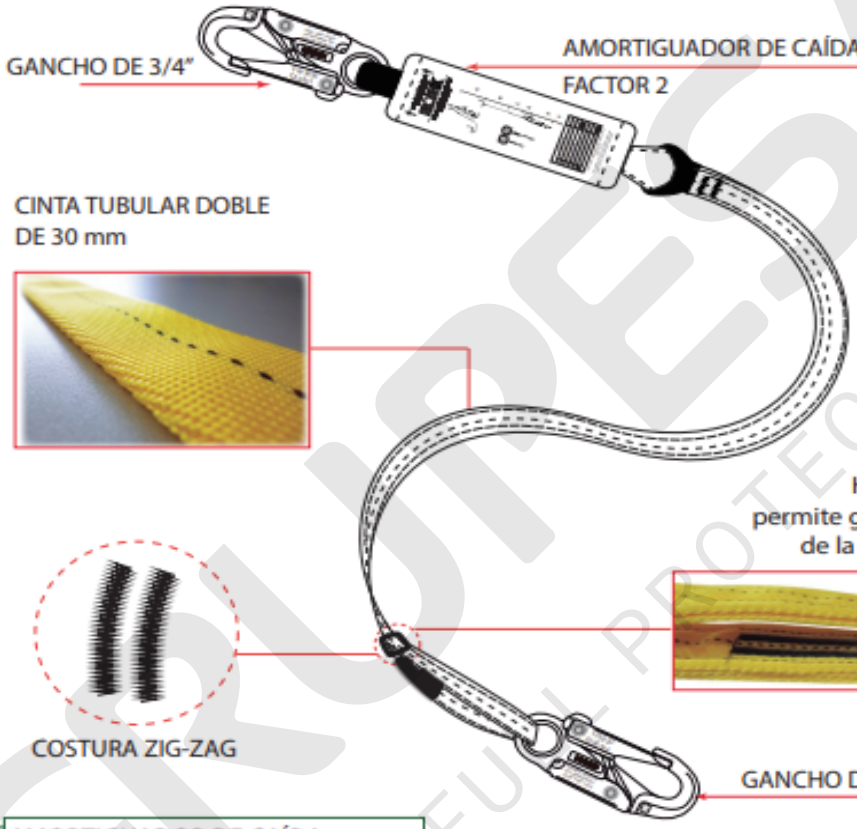


ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

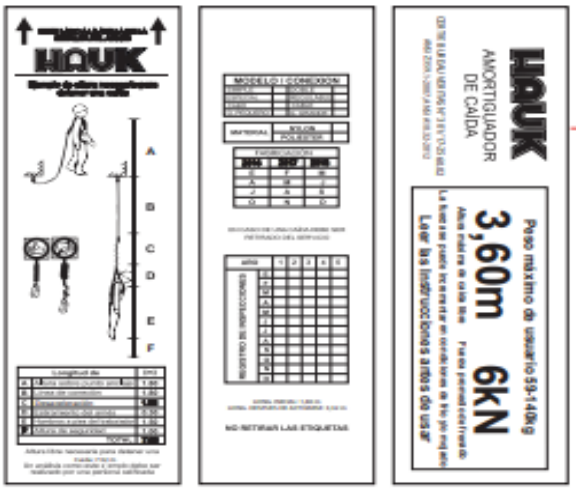
NOMENCLATURA



AMORTIGUADOR DE CAÍDA

El amortiguador de caída de factor 2 esta 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 2).



GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



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

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

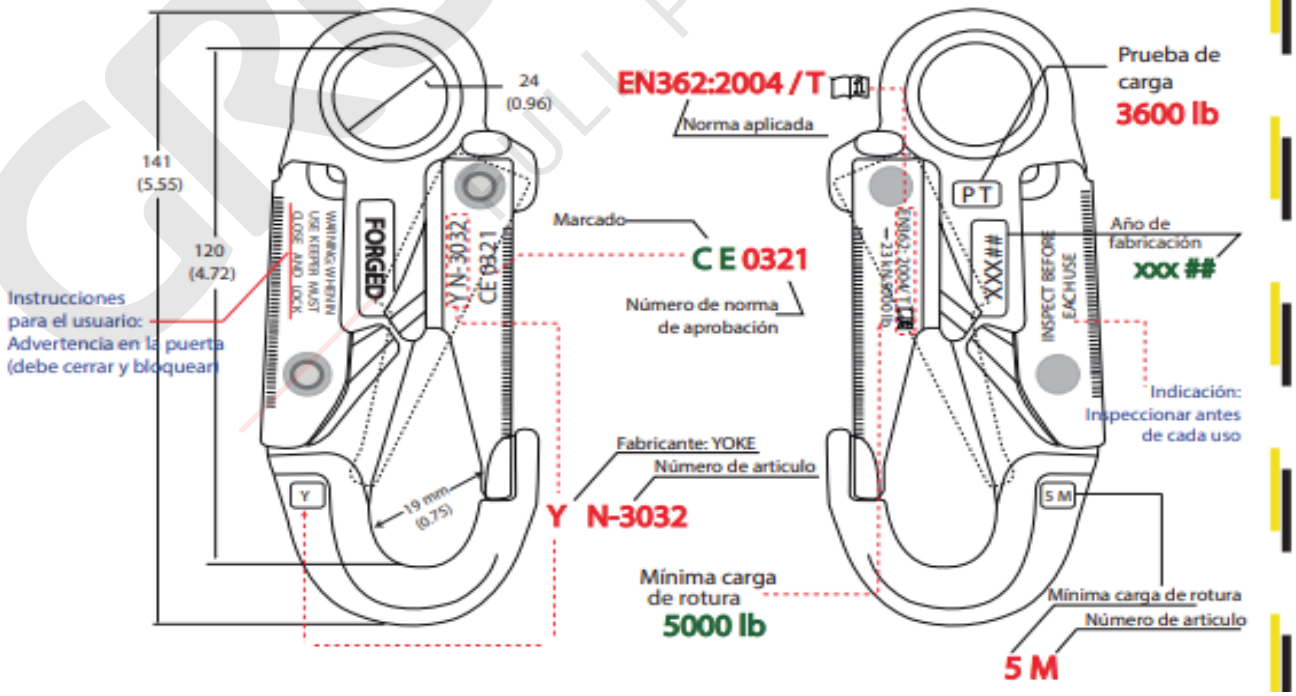
CINTA TUBULAR
MATERIAL: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos.
ANCHO DE CINTA: 30 mm
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CINTA: 22.2 kN (5000 lb)

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.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura.	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3 600 lb (16 kN)	5 000 lb (22.2 kN)	303 gr	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE
Hebilla reguladora	Acero forjado, con tratamiento térmico.	----------	4 000 lb (18 kN)	46 gr	ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 FABRICACIÓN YOKE



GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA

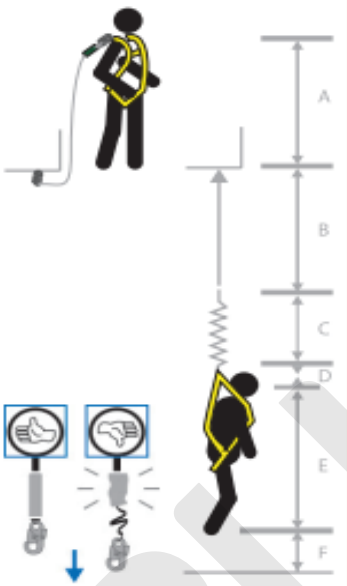


ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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

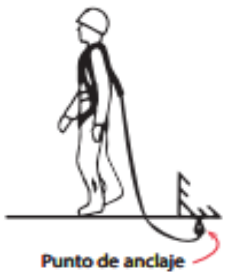
	LONGITUD DE	m
A	Altura sobre punto de anclaje	1.80
B	Línea de conexión	1.80
C	Desaceleración	1.52
D	Estiramiento de arnés	0.30
E	Hombros a pies del trabajador	1.50
F	Altura de seguridad	1.00
	TOTAL	7.92

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

USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA
Para trabajos de:
Construcción, manufactura, agroindustria, refinerias, minerias y en general cualquier trabajo por encima de1.80 m sobre el punto de anclaje.



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.

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

Horacio Cachay Diaz No 190 Santa Catalina - La Victoria – Perú | ventas@grupesac.com
983448563 | 940384117 | 961841762