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 DOBLE (Factor 2) - CÓDIGO: DF2PF2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE DE CABLE DE ACERO DE 1/4", CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 2 (ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA 3.60 m) y 2 GANCHOS DE 3/4".

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

Peso de la línea de vida: 1 900 gr.

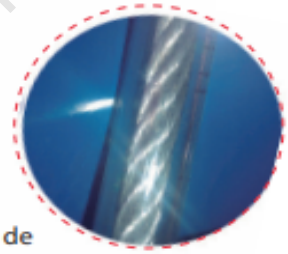
La línea de vida está diseñada para trabajadores que pesen hasta 140 kg (incluídas las herramientas).

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

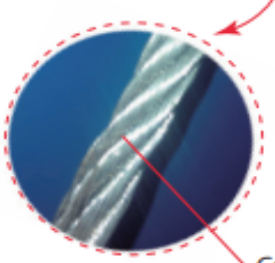
Material: Cable de acero galvanizado.
Diámetro: 1/4"
Resistencia a tracción: 22.2 kN (5000 lb).

USOS Y APLICACIONES

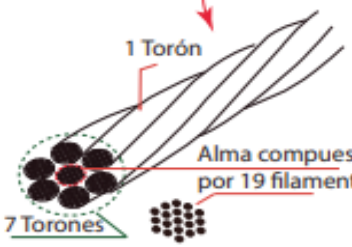
DETENCIÓN DE CAÍDA
Para trabajos de:
Construcción, manufactura, agroindustria, refinerias, mineria y en general cualquier trabajo por encima de 1.80 m. sobre el punto de anclaje.
Ideal para trabajos en superficies irregulares.



Manguera de P.V.C. transparente



Cable de acero

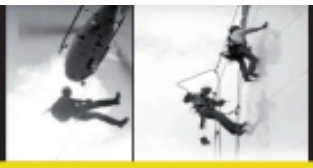


Cable de acero de 1/4", compuesto por 7 torones (6 torones de acero y un alma de acero). En cada torón hay 19 filamentos de cable.

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

GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



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

HAUK

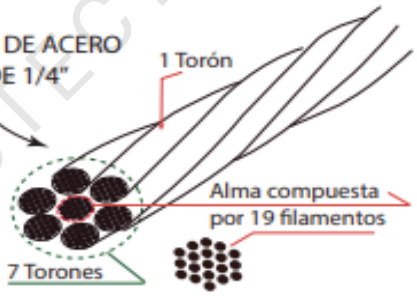
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA





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





INDICACIONES

DE NO ESTAR EN USO ENGANCHAR EN

CINTA PORTA GANCHO DEL ARNÉS

GRUPESAC FULL PROTECTION

GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



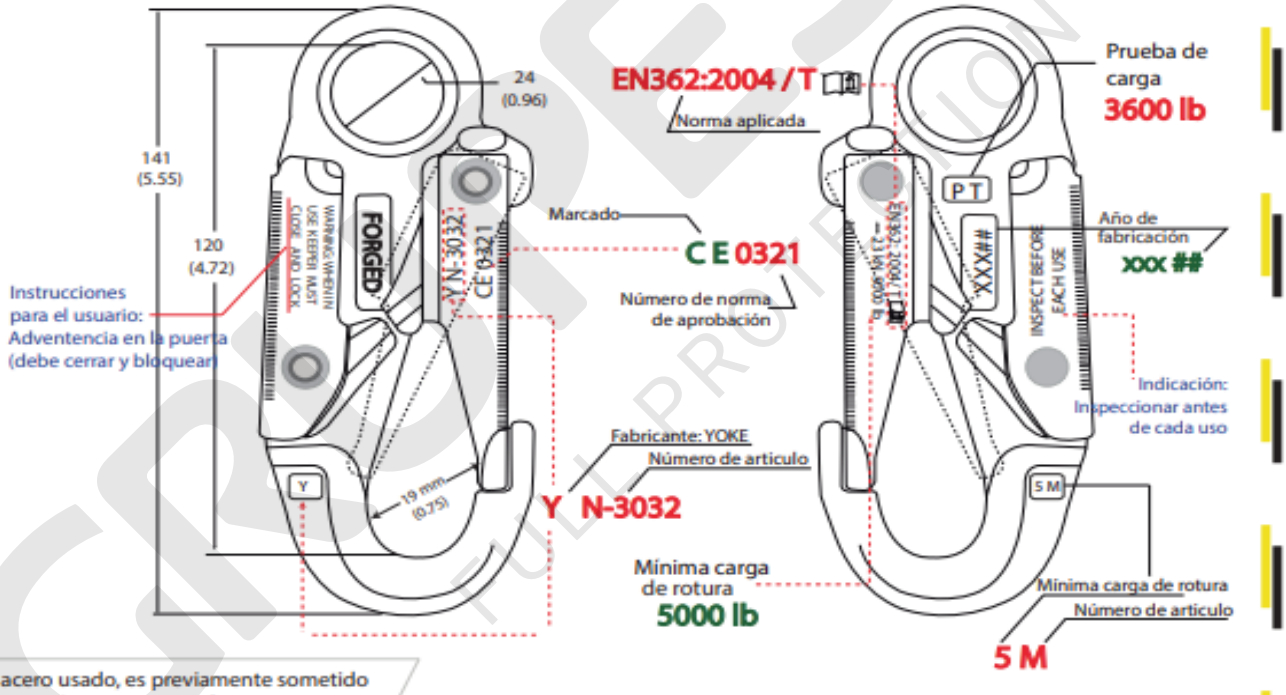
ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LA PIEZA

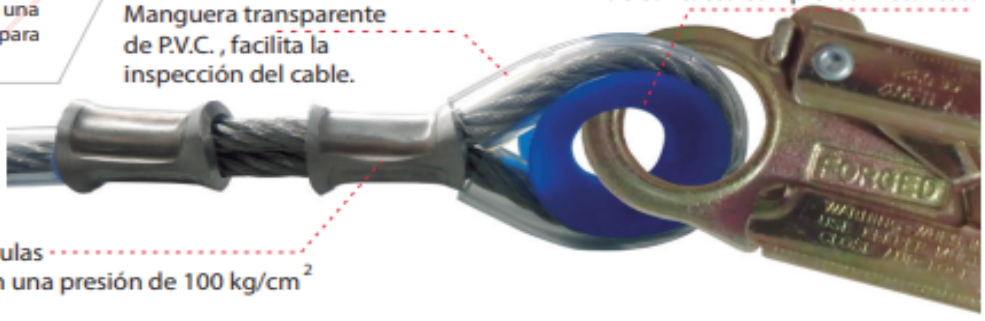
PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura.	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3 600 lb (16 kN)	5 000 lb (22.2 kN)	303 gr	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE



El acero usado, es previamente sometido a un análisis espectográfico para asegurar, un contenido metalúrgico apropiado. Todos los componentes forjados son sometidos individualmente a una prueba de control Magnaflux para detectar rajaduras.

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

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



Prensado con férulas de aluminio (con una presión de 100 kg/cm^2

GRUPESAC
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



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

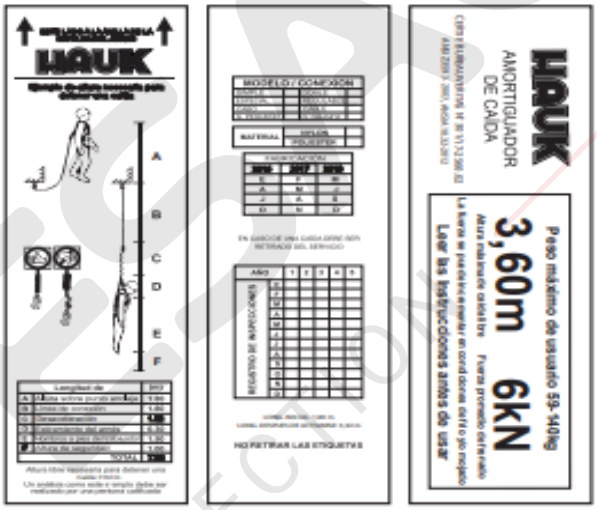
HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

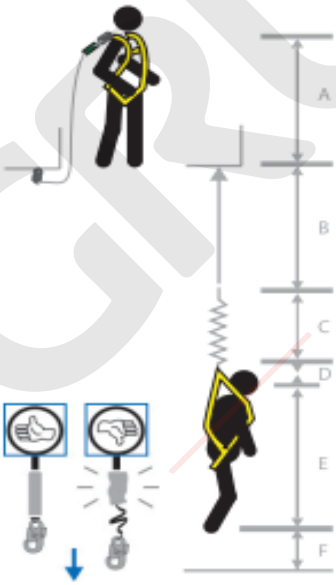
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

El amortiguador de caída esta diseñado para disipar la energía generada durante una caída y limitar la fuerza sobre el cuerpo del usuario.

El amortiguador de caída, 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).



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

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