FICHA TÉCNICA

ISO 9001:2015
N° CO19.00338/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 304/20-1749941-002

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PRODUCTO: LÍNEA DE VIDA DOBLE DE CUERDA DE 11 mm
CÓDIGO: DC112G

IMAGEN DE PRODUCTO



USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA
Para trabajos de:
Construcción, Manufactura, Agroindustria, Refinerias, Minerias y en general cualquier trabajo sobre 1,80 m



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA,
CUERDA TIPO A DE 11 mm
4 TERMINALES COSIDOS
1 GANCHO DE 3/4"
2 GANCHOS DE 2 1/4"
4 GUARDACABO PLÁSTICO.
LONGITUD: 1,80 m
PESO: 2 050 g
PESO MÁXIMO DEL USUARIO INCLUÍDAS LAS HERRAMIENTAS 140 kg
ES UN EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

FICHA TÉCNICA

ISO 9001:2015
N° CO19.00338/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 304/20-1749941-002

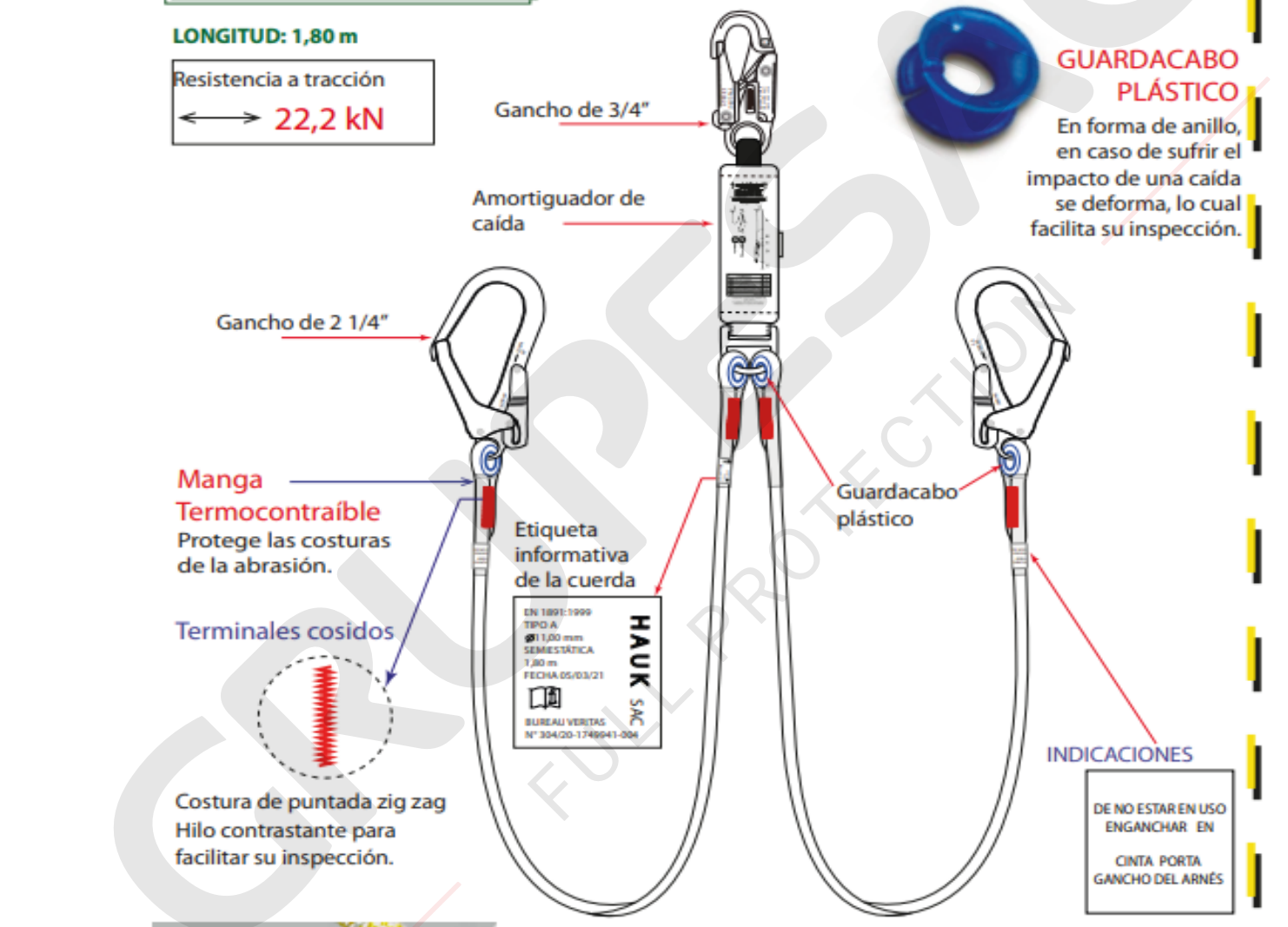
HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA

LONGITUD: 1,80 m

Resistencia a tracción
↔ 22,2 kN



GUARDACABO PLÁSTICO

En forma de anillo, en caso de sufrir el impacto de una caída se deforma, lo cual facilita su inspección.



CUERDA TIPO A

Material: Poliéster de alta tenacidad
Diámetro: 11 mm
Resistencia a tracción: 22,2 kN (5 000 lb)
Tipo A
Normas:
UNE-EN 1891
ANSI Z359.4 - 2013
Certificación:
BUREAU VERITAS N° 304/20-1749941-004

VERSIÓN: 01
CÓDIGO: FCAL-004
PÁGINA 2/4

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

FICHA TÉCNICA

ISO 9001:2015
N° CO19.00338/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 304/20-1749941-002

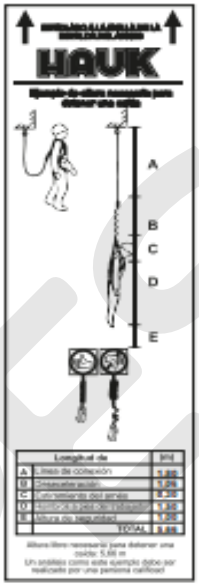
HAUK

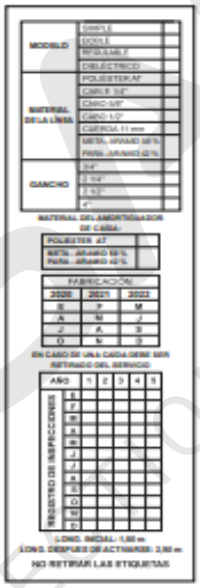
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

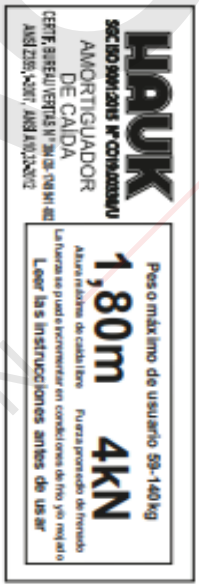
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

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

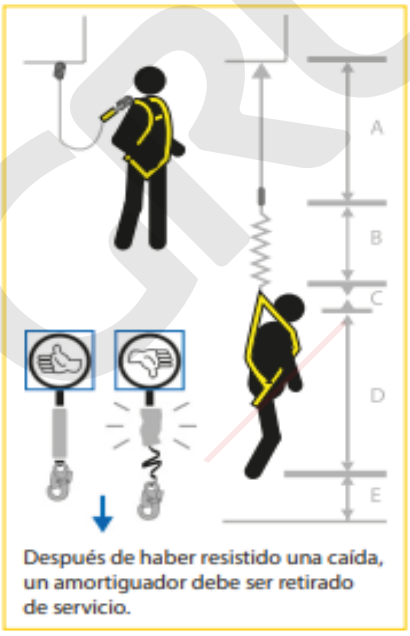
El amortiguador de caída, esta cubierto por un estuche plástico resistente, donde se detalla:
- Certificación
- Normas
- Instrucciones
- Modelo
- Material
- Año de fabricación y
- Esquema de una caída (factor 1).







ESQUEMA DE UNA CAÍDA FACTOR 1



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 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

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

FICHA TÉCNICA

ISO 9001:2015
N° CO19.00338/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 304/20-1749941-002

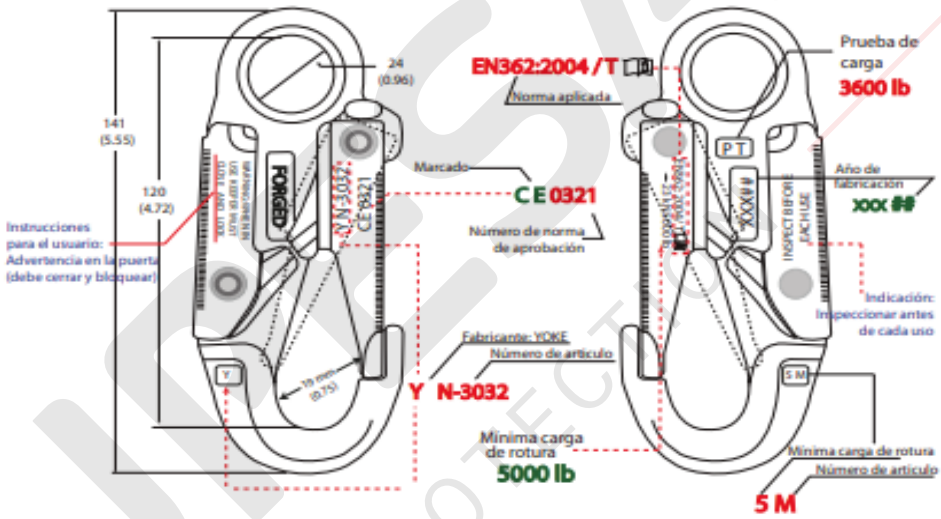
HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

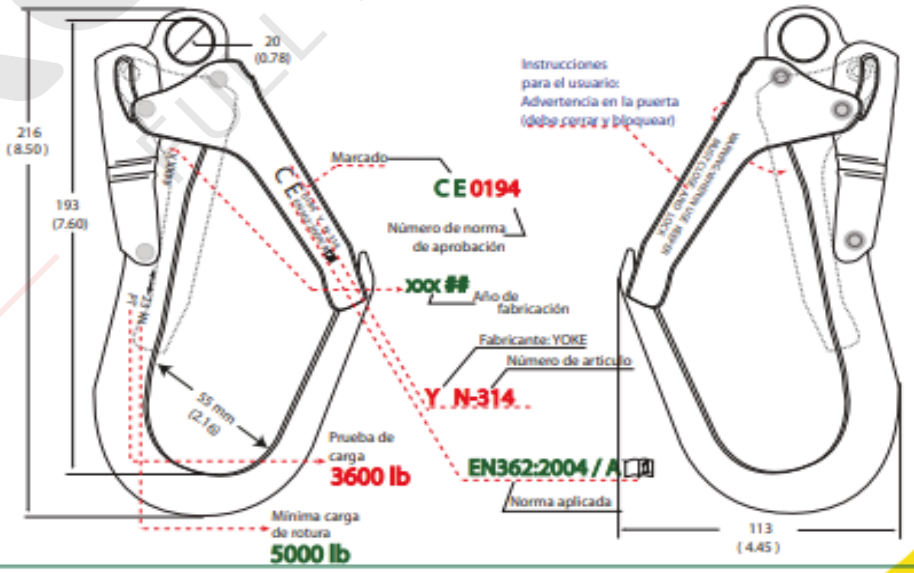
El acero usado, es previamente sometido a un análisis espectográfico para asegurar, un contenido metalúrgico apropiado. Todos los componentes forjados son sometidos individualmente a una prueba de control Magnaflux para detectar rajaduras.

CARACTERÍSTICAS DE LOS GANCHOS

PRODUCTO	Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura. Código: N-3032
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 g
CERTIFICADO	ANSI Z359.1 CSA Z259.12-01 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE



PRODUCTO	Gancho de seguridad, doble seguro, 2 1/4" de apertura. Código: N-314
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 g
CERTIFICADO	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 CSA Z259.12-01 FABRICACIÓN YOKE



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

VERSIÓN: 01
CÓDIGO: FCAL-004
PÁGINA 4/4