FICHA TÉCNICA

ISO 9001:2015
N° CO22.00515/U
CERTIFICADO
N° 23 002/008

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PRODUCTO: LÍNEA DE CONEXIÓN REGULABLE, SIN AMORTIGUADOR DE CAÍDA, CON UN GANCHO DE 3/4" Y UN GANCHO DE 2 1/4"

CÓDIGO DE PRODUCTO: XN1GR

IMAGEN DE PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- Línea de conexión regulable con un gancho chico de 3/4", un gancho grande de 2 1/4" y una hebilla reguladora.
- Longitud máxima: 1,80 m
- Longitud mínima: 1,10 m
- Peso: 1 050 g
- Es un equipo de protección individual.

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

CINTA TUBULAR

Material: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos.

Ancho de la cinta: 30 mm

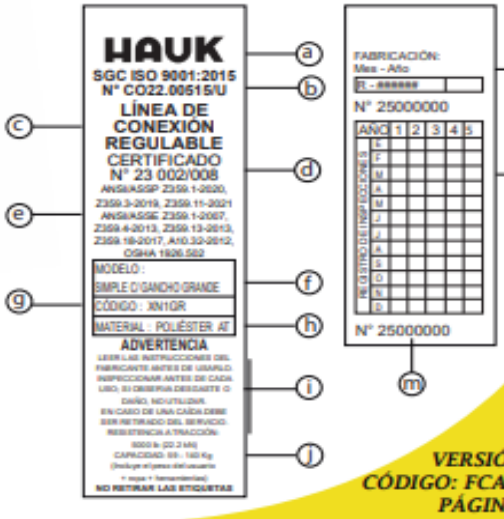
Resistencia a la tracción de la cinta: 22.2 kN (5000 lb)

HILO Y PUNTADA

Hilo: 100% poliamida, filamento continuo, resistente a la abrasión.

Puntada: Zig-zag, de un color diferente al de la cinta tal como indica la norma.

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN



CONTENIDO

a. Marca
b. Certificado ISO 9001: 2015
c. Nombre del equipo
d. N° de certificado
e. Normas
f. Modelo
g. Código
h. Material
i. Indicaciones
j. Capacidad
k. Mes y año de fabricación
l. Registro de inspecciones
m. N° de serie (trazabilidad)

VERSIÓN: 03
CÓDIGO: FCAL-004
PÁGINA 1/3

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

FICHA TÉCNICA

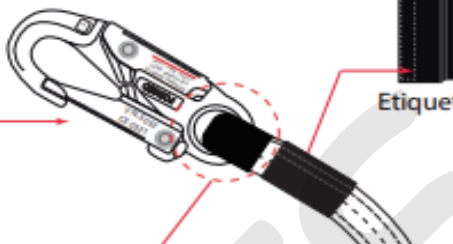
ISO 9001:2015
N° CO22.00515/U
CERTIFICADO
N° 23 002/008

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

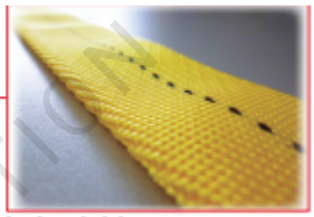
NOMENCLATURA

Longitud: 1,80 m





Refuerzo extra de cinta tubular y manga de poliuretano en la zona de contacto con piezas metálicas.



Cinta tubular doble
de 30 mm
Poliéster de Alta Tenacidad

RESISTENCIA A ROTURA

22.2 kN
(5 000 lb)

Hebilla reguladora, permite graduar la longitud de la línea de conexión.



USOS

Las líneas de conexión son usadas normalmente para trabajos de posicionamiento y restricción.

SISTEMA DE SUJECIÓN O POSICIONAMIENTO:
Es un sistema para sujetar a un operario por encima del nivel del suelo. Consiste en un anclaje, una línea de conexión y un arnés.

SISTEMA DE RETENCIÓN:
Es un sistema que impide que el operario llegue a una zona que presenta riesgo de caída . Consiste en un anclaje, una línea de conexión y un arnés.

CARACTERÍSTICAS DE LA HEBILLA

Código: N-452
Producto: Hebilla reguladora de 30 mm
Material: Acero forjado con tratamiento térmico
Mínima carga de rotura: 5000 lb (22.2 kN)
Peso neto: 46 g
Normas: ANSI Z359.12-09
CSA Z259.12-11



FICHA TÉCNICA

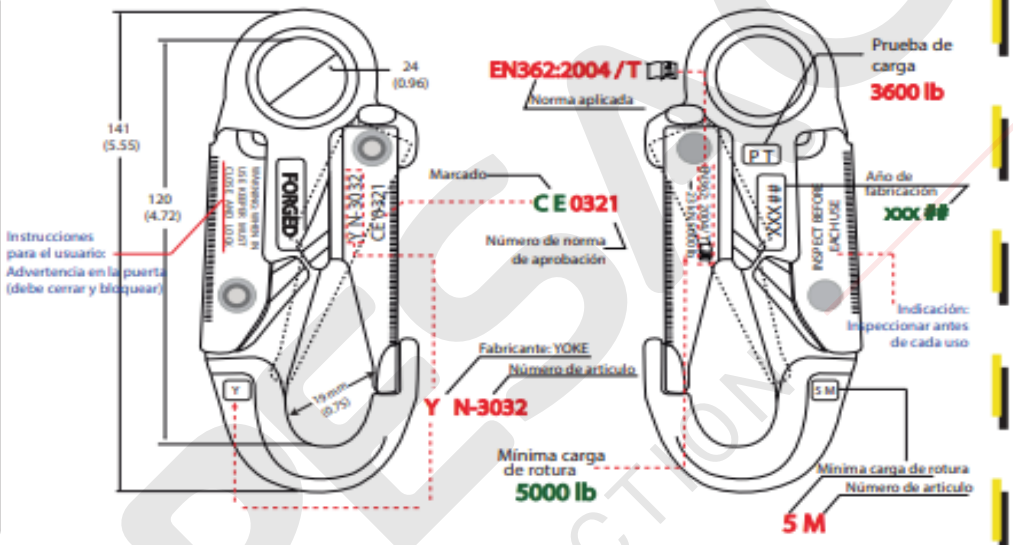
ISO 9001:2015
N° CO22.00515/U
CERTIFICADO
N° 23 002/008

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

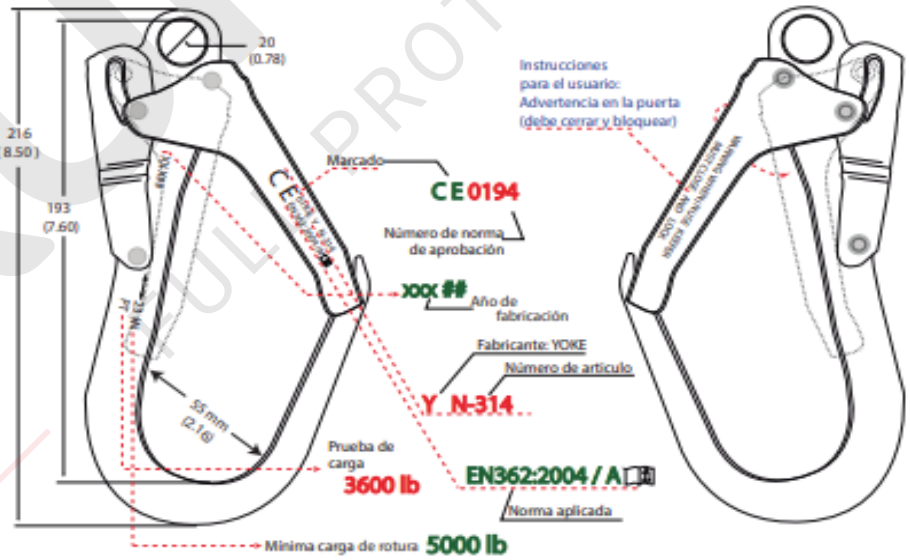
CARACTERÍSTICAS DEL GANCHO 3/4"

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
NORMAS	ANSI Z359.1 CSA Z259.12-01 EN 362 : 2004



CARACTERÍSTICAS DEL GANCHO DE 2 1/4"

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
NORMAS	ANSI Z359.1 CSA Z259.12-01 EN 362 : 2004



RECOMENDACIONES

El equipo debe protegerse contra superficies abrasivas, corrosivas, filosas, partículas, chispas calientes, llamas expuestas u otras fuentes térmicas.

* **Ver detalle de advertencias, limitaciones, mantenimiento y almacenamiento en el empaque o en la información complementaria de la ficha técnica del producto.**

ANSI/ASSP Z359.1-2020, Z359.3-2019, Z359.11-2021
ANSI/ASSE Z359.1-2007, Z359.4-2013, Z359.13-2013, Z359.18-2017, A10.32-2012, OSHA 1926.502

VERSIÓN: 03
CÓDIGO: FCAL-004
PÁGINA 3/3

FICHA TÉCNICA

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

1. ADVERTENCIAS Y LIMITACIONES

* Este equipo es parte de un sistema personal de detención de caídas, de retención, de posicionamiento para el trabajo, de suspensión o de rescate.
* No modifique ni use incorrectamente de forma intencional este equipo.
* El uso correcto de los sistemas de protección contra caídas puede salvar vidas y reducir el potencial de lesiones graves como consecuencia de una caída.
* Las presentes indicaciones deben ser entregadas al usuario del arnés, quien deberá leerlas y entenderlas antes de usar un "sistema personal para detención de caídas". El empleador debe brindar un programa de entrenamiento que garantice que cada usuario haya sido debidamente instruido. El trabajador debe demostrar que ha entendido como funcionan los equipos y sistemas de seguridad.
* Los sistemas de protección contra caídas están diseñados para un peso máximo de usuario de 310 lb (140,6 kg), incluyendo vestimenta y herramientas. La longitud de la línea de conexión esta limitada a un máximo de 1,80 m, sin considerar la longitud de desaceleración al activarse el amortiguador de caída ni la elongación del sistema.
* Se debe contar con un plan de rescate en caso un trabajador quede suspendido de un sistema personal de detención de caídas.
* El dispositivo debe estar conectado a una estructura capaz de soportar una carga de tracción de 22.2 kN (5000 lb).
* Engánchese lo mas cerca posible al punto de anclaje, para evitar el péndulo que se produciría de ocurrir una caída.
* Los ganchos con aperturas mayores a una pulgada (1") no deben conectarse a los anillos D de los arneses y correas.
* Los dispositivos de conexión de protección de caídas deben estar unidos al anillo D dorsal de un arnés de cuerpo completo. Los anillos D laterales, delanteros y pectorales son exclusivamente para uso de posicionamiento.
*Se recomienda el uso de un amortiguador para disminuir las fuerzas de impacto de una caída.
* Las líneas de conexión sin amortiguador, son exclusivamente para usos de posicionamiento y restricción.
* El equipo debe protegerse contra superficies abrasivas, corrosivas, filosas, partículas, chispas calientes, llamas expuestas u otras fuentes térmicas.

EN CASO DE LÍNEAS DE VIDA DOBLES O EN "Y" LA PERNERA QUE NO ESTA USÁNDOSE NO DEBE FIJARSE A NINGÚN COMPONENTE PERMANENTE DEL ARNÉS, COMO LAS ANILLAS "D" LATERALES. TAL ACCIÓN INHIBE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL AMORTIGUADOR DE IMPACTO

2. INSPECCIÓN

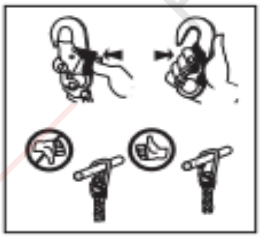
*Todo equipo debe inspeccionarse visualmente antes de cada uso y de manera regular por un individuo experto. Cualquier producto que presente deformaciones, desgaste inusual o deterioro debe descartarse inmediatamente. El equipo no debe ser alterado.
*La frecuencia de las inspecciones debe basarse en las condiciones de uso o exposición.
*Evite trabajar en sitios donde los componentes del sistema puedan rozar o estar en contacto con bordes afilados. El uso en entornos corrosivos y caústico exige un programa de inspección más frecuente para garantizar la integridad del producto.
*El encargado de seguridad de la empresa debe llevar un registro de todas las fechas de servicio e inspección de este producto. Este equipo y todos sus componentes deben de ser retirados del servicio después de haber experimentado el impacto de una caída o si el producto no aprueba la inspección.
*El tiempo máximo de vida de un equipo no debe exceder los 5 años.

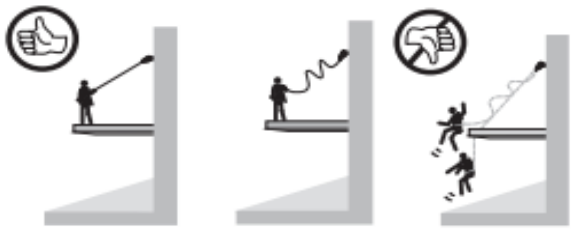
3. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

*Limpie el dispositivo para quitar cualquier suciedad u otros materiales que puedan haberse acumulado.
*Limpie con una esponja utilizando agua y detergente comercial ligero.
*No aplique calor para apurar el secado, dejar secar al aire libre.
*De no estar en uso guarde la línea de vida / conexión en un lugar fresco, seco, limpio y bajo sombra.
*Después de cada inspección almacenar el equipo preferentemente extendido.

4.USO CORRECTO



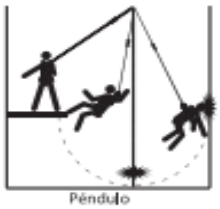




En caso de restricción

*** ADVERTENCIA**





Péndulo

Rev. 02-2023