



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

**PRODUCTO: LÍNEA DE CONEXIÓN DE 3.00 m, CUERDA 11 mm CON ALMA DE ACERO,
1 FRENO Y 2 MOSQUETONES**

CÓDIGO : XCF66030

IMAGEN DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Elemento de posicionamiento y regulación progresivo.

Para ser utilizado siempre que exista la necesidad de hacer trabajos donde se requiera sujeción.

Cuenta con un dispositivo de regulación de cuerdas.

Ajuste rápido y preciso de la longitud necesaria. Permite posicionarse cómodamente en la zona de trabajo.

DE USO INDIVIDUAL.

USOS / APLICACIONES

- Utilizado para realizar sistemas de sujeción como complemento a un dispositivo anticaídas.
- Trabajos con motosierra y/o diversas herramientas de corte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material exterior: Cuerda semiestática tipo A
- Material interior: Cable de acero de 1/4"
- Longitud:
Variable, disponible desde los 3 metros.
- 1 dispositivo de regulación de cuerda

Código: N-660

- 2 mosquetones
- Protector longitudinal de la cuerda:
Material: Cinta poliéster de alta tenacidad
Longitud: 0,60 m
- Terminaciones:
Prensado con 2 férulas de aluminio de 1/4"
Prensado con 2 férulas de aluminio de 3/8"
2 guarda cabo de metal

Peso: Variable según medida.

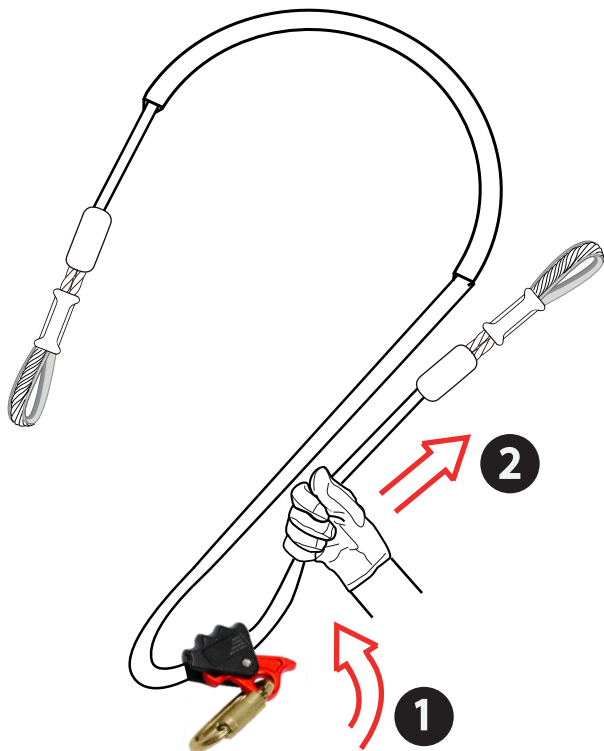
Es un equipo de protección individual.

Peso máximo del usuario incluidas las herramientas: 140 kg



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

INDICACIONES DE FUNCIONAMIENTO



1. Alargar la línea.-

De requerirse más longitud, suelte para alargar la cuerda.

2. Acortar la línea.-

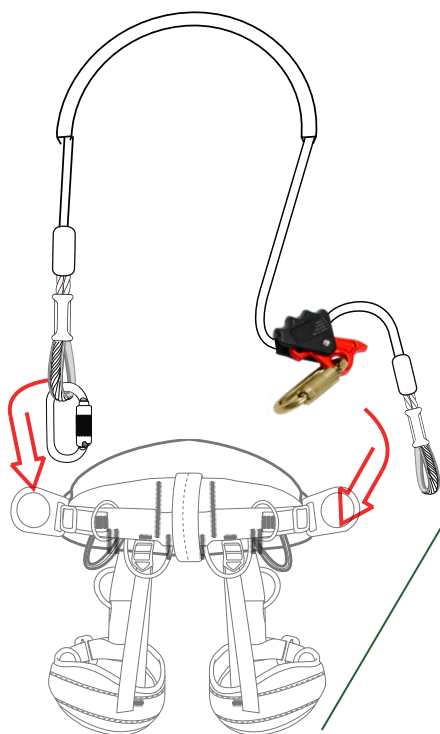
Para tensar o acortar la línea, tire de la cuerda libre hasta obtener la longitud necesaria.

UTILIZACIÓN

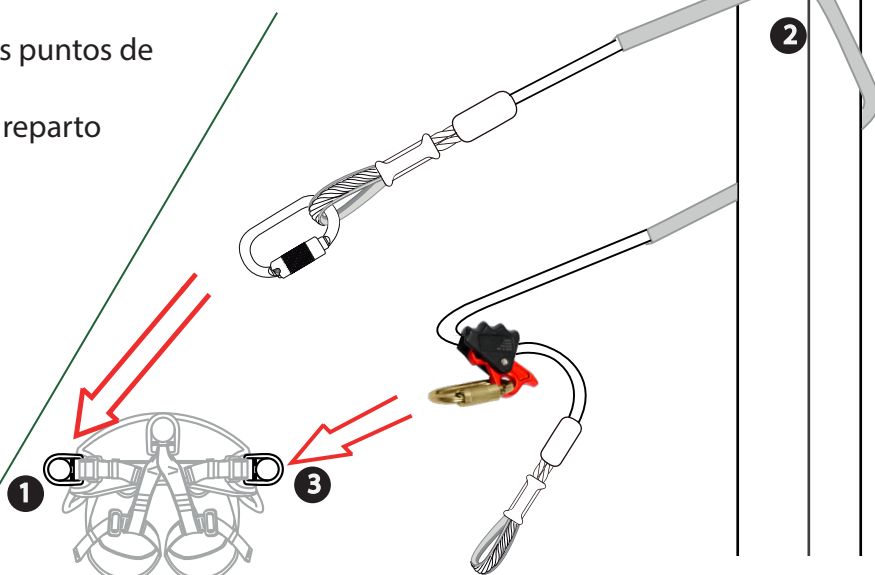
Posicionamiento.-

Conecte los mosquetones de la línea a los puntos de enganche laterales del arnés.

Este tipo de conexión garantiza un mejor reparto de la carga en el cinturón del arnés



Rodeando un anclaje.-



1. Conecte el mosquetón con el freno a uno de los puntos de enganche lateral del arnés.
2. Luego rodee el anclaje seleccionado verificando: Resistencia suficiente, diámetro adecuado, ausencia de textura abrasiva, filos, etc.
3. Finalmente conecte el mosquetón libre al otro punto de enganche lateral del arnés.

Para acortar o alargar la línea, siga las indicaciones de funcionamiento.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

• COMPONENTES.-

MOSQUETÓN DE ACERO



Cantidad: 02 unidades
Material: Acero
Mosquetón de alta resistencia, simétrico y de forma ovalada.
Triple bloqueo de seguridad.
Resistencia de la apertura de la puerta:
3600 lb /16 kN
Mínima carga de rotura: 25 kN
Peso: 215 g
Fabricante: YOKE
Cumple con las normas: ANSI Z359.12-09
CSA Z259.12-11
EN 362:2004

- Desbloqueo en 3 tiempos:

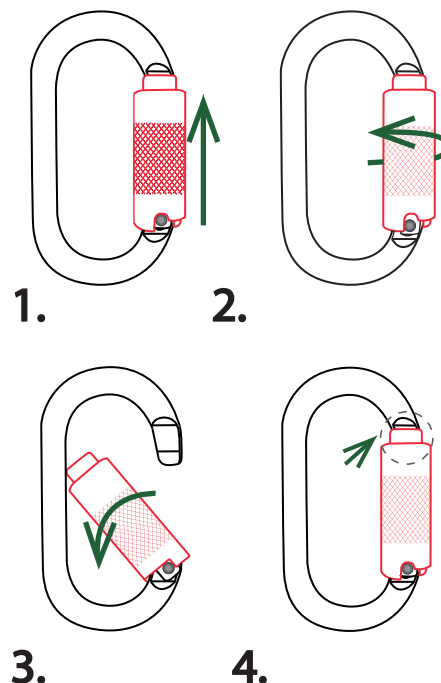
1) Empujar hacia arriba.

2) Hacer girar el casquillo.

3) Empujar el casquillo hacia adentro.

4) El mosquetón debe utilizarse siempre con el gatillo cerrado y bloqueado.

- Adaptado a las manipulaciones frecuentes.



FRENO FIJO PARA CUERDA

- Eje con tuerca de seguridad.

- Material: Aleación de aluminio.

- Peso: 210 g

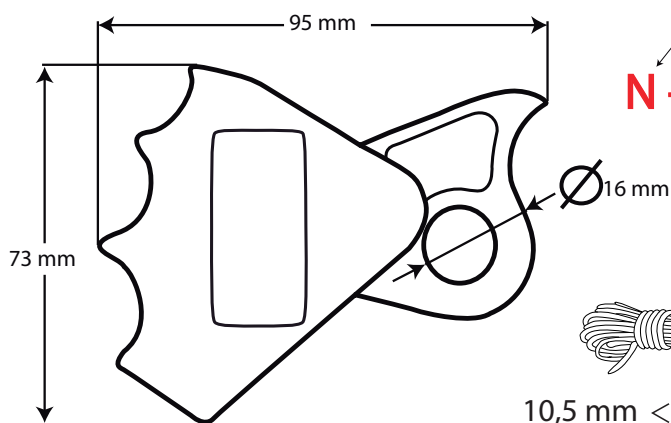
- Carga nominal: 100 kg

- Certificado CE-24-568/003

Norma aplicada: UNE - EN 12841:2024

- Certificado de fabricación YOKE

Norma aplicada: EN 567



Código de
fabricación - YOKE

N - 660

Freno fijo para cuerda
Código: FA913F



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PROTECTOR LONGITUDINAL

Longitud: 0,60 m

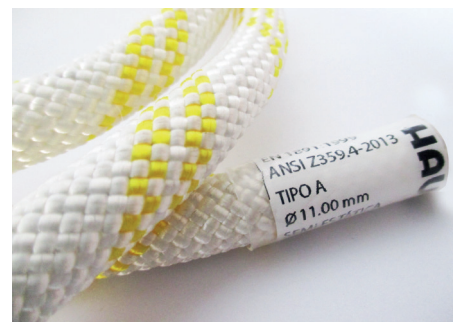
Material: Cinta poliéster AT

Permite proteger la cuerda en los puntos de contacto y favorece su deslizamiento.

Fácil de inspeccionar.



CUERDA SEMIESTÁTICA



Material: Poliéster de alta tenacidad

Diámetro: 11 mm

Longitud: A partir de los 3 m

Cuenta con certificación

: CE-24-568/005

Normas: UNE-EN 1891:1999

ANSI/ASSE Z359.4-2013 (R2022).

HAUK
SGC ISO 9001:2015
N° CO22.00515/U
LABORATORIO
ISO/IEC 17025:2017
LÍNEA DE CONEXIÓN

CERTIFICADO N° CE-24-568/010
ANSI Z133-2017, ASTM F887-20
CERTIFICADO N° CE-24-568/008
ANSI/ASSP Z359.1-2024,
Z359.3-2019, Z359.11-2021
ANSI/ASSE Z359.1-2007,
Z359.4-2013 (R2022),
Z359.13-2013, Z359.18-2017,
A10.32-2023, OSHA 1926.502

MATERIAL: CUERDA 11 mm

ALMA DE ACERO 1/4"

CÓDIGO: XCF66030

LONGITUD : 3,00 m

N° 25XX##CC

ADVERTENCIA

LEER LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE ANTES DE USARLO
INSPECCIONAR ANTES DE CADA USO; SI OBSERVA DESGASTE O DAÑO, NO UTILIZAR.

EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO

RESISTENCIA A TRACCIÓN:
5000 lb (22.2 kN)

capacidad: 59 - 140 kg
(Incluye el peso del usuario + ropa + herramientas)

NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

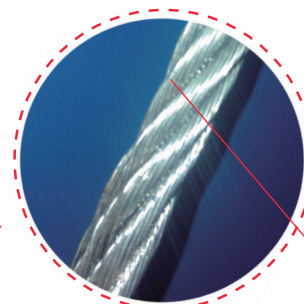
FABRICACIÓN: XX - ##

REGISTRO DE INSPECCIONES	
E	F
M	A
A	M
J	J
A	S
S	O
I	N
D	D
1	2
3	4
4	5

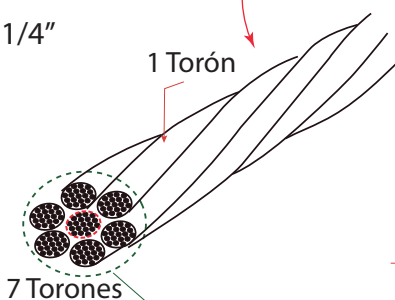
CABLE DE ACERO



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



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.

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

Alma compuesta por 19 filamentos





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

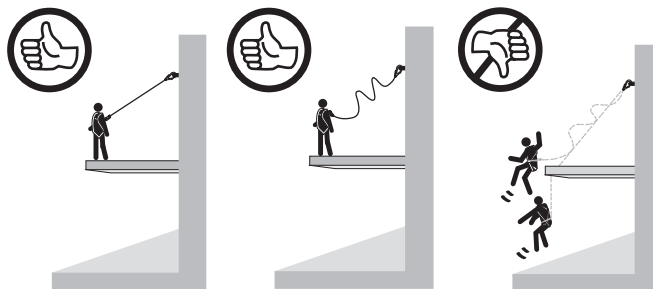
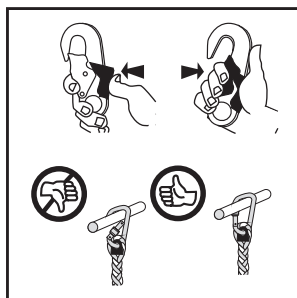
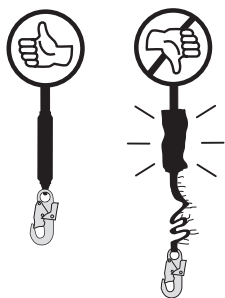
2. INSPECCIÓN

- * 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

