

FICHA TECNICA LINEA DE VIDA DOBLE HAUK

LÍNEA DE VIDA DOBLE - Código: DN2G



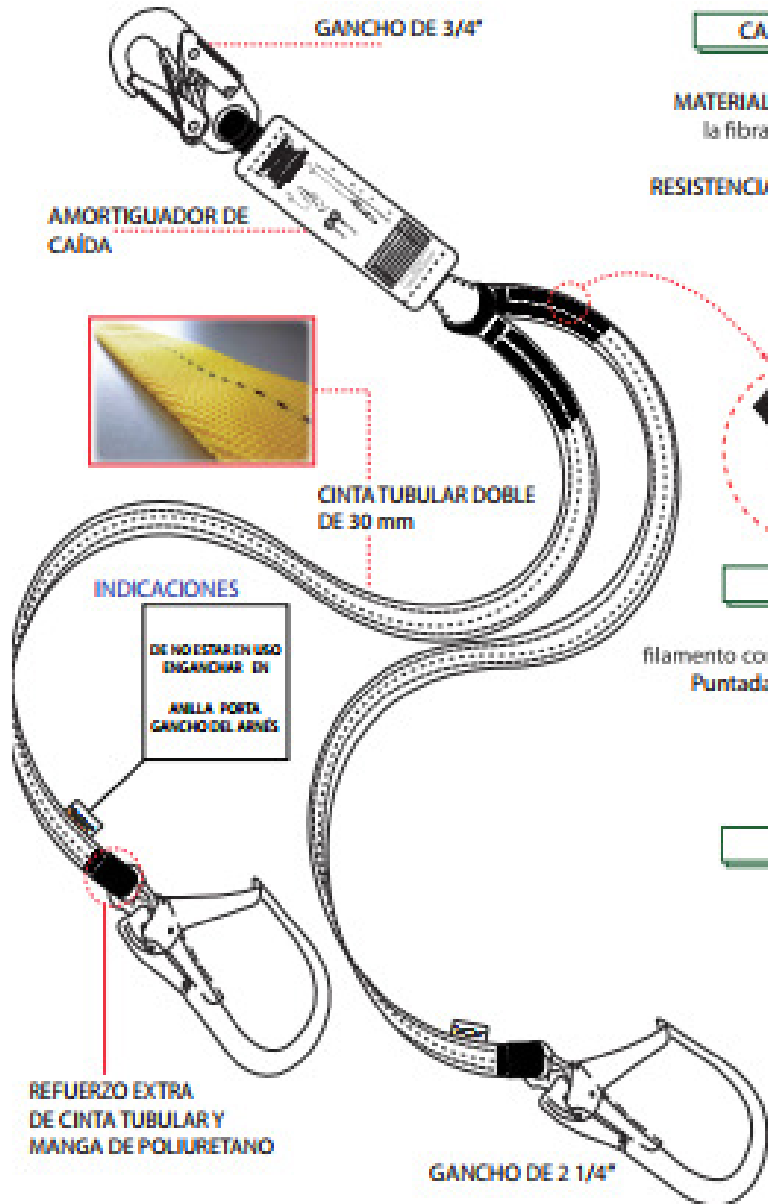
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE, CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA, CON 1 GANCHO CHICO DE 3/4" Y 2 GANCHOS GRANDES DE 2 1/4"

Para instalar en un sistema anticaídas. 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).

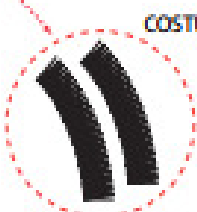
Peso de la línea de vida: 1 900 gr.
La línea de vida esta diseñada para trabajadores que pesen hasta 140 kg. (incluidas herramientas).

NOMENCLATURA



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)



COSTURA ZIG-ZAG

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.

USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA
 Para trabajos de: Construcción, Manufactura, Agroindustria, Refinerías, Minerías y en general cualquier trabajo sobre 1.80 m.

CARACTERÍSTICAS DE LOS GANCHOS

| | |
|-------------------------------|--|
| PRODUCTO | Gancho de seguridad, doble seguro, 3/4" de apertura. |
| 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 gr |
| CERTIFICADO | ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE |

EN362:2004 / T Norma aplicada

Prueba de carga 3600 lb

Marcado CE 0321

Número de norma de aprobación

Fabricante: YOKE

Número de artículo Y N-3032

Minima carga de rotura 5000 lb

Año de fabricación XXX ##

Indicación: Inspeccionar antes de cada uso

Minima carga de rotura 5 M

Instrucciones para el usuario: Adventencia en la puerta (debe cerrar y bloquear)

| | |
|-------------------------------|--|
| PRODUCTO | Gancho de seguridad, doble seguro, 2 1/4" de apertura. |
| 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 gr |
| CERTIFICADO | ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE |

EN362:2004 / A Norma aplicada

Prueba de carga 3600 lb

Marcado CE 0194

Número de norma de aprobación

Fabricante: YOKE

Número de artículo Y N-314

Minima carga de rotura 5000 lb

Año de fabricación XXX ##

Instrucciones para el usuario: Adventencia en la puerta (debe cerrar y bloquear)

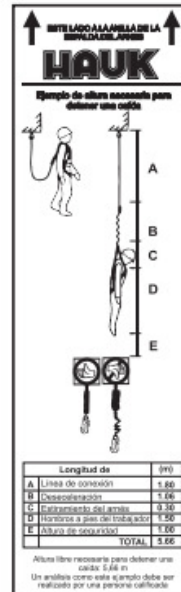
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

AMORTIGUADOR DE CAÍDA

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

El amortiguador de caída, está cubierto por un estuche plástico resistente, donde se detalla:

- Certificación
- Normas
- Instrucciones
- Modelo
- Material
- Año de fabricación y
- Esquema de una caída (factor 1).



| MODELO / CONEXION | |
|-------------------|-----------------|
| TIPO: | DOBLE |
| CONEXION: | MECANICA |
| ACABO: | LEDEA |
| DESCRIPCION: | 1000000000 |
| MATERIAL: | NYLON POLIESTER |

| FABRICACION | | | |
|-------------|------|------|------|
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| E | F | M | |
| A | M | J | |
| J | A | S | |
| O | N | D | |

EN CASO DE UNA CAIDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVIDO

| ANO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|
| INSPECCIONES | | | | | |
| A | | | | | |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |
| E | | | | | |
| S | | | | | |

LONGITUD INICIAL: 1.80 m
LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

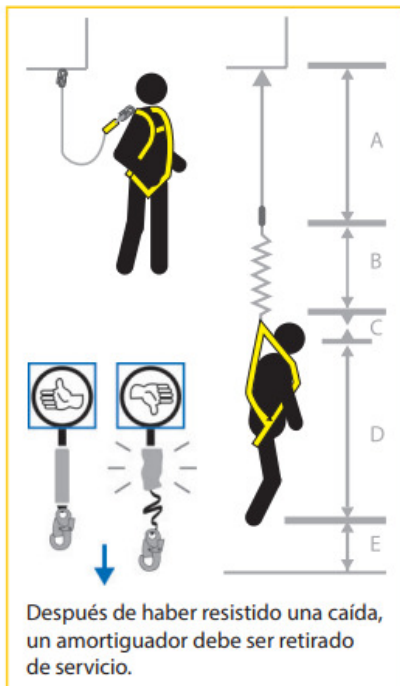
HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Altura máxima de usuario: **1,80m**
Fuerza máxima de frenado: **4kN**

Altura máxima de cable libre: **1,80m**
Fuerza máxima de frenado: **4kN**

La fuerza se puede incrementar en condiciones de riesgo por impacto. Leer las instrucciones antes de usar.

ESQUEMA DE UNA CAÍDA FACTOR 1



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