

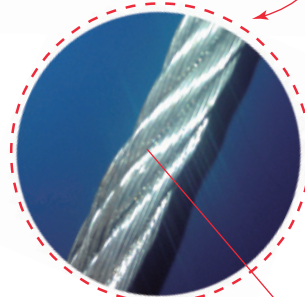
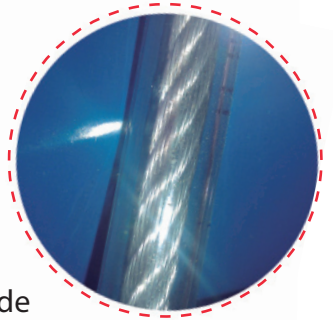


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE - CÓDIGO: DF2G



Manguera de P.V.C. transparente



Cable de acero

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE DE CABLE DE ACERO DE 1/4",
CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA, 1 GANCHO DE 3/4"
Y 2 GANCHOS DE 2 1/4".

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

Peso de la línea de vida: 2 250 gr.

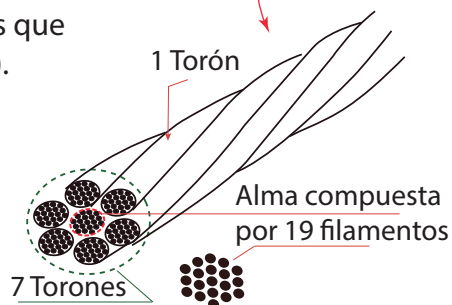
La línea de vida está diseñada para trabajadores que pesen hasta 140 kg (incluidas las herramientas).

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Material:
Cable de acero galvanizado.

Diámetro:
1/4"

Resistencia a tracción:
22.2 kN (5000 lb).



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.



ARNESSES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA

GANCHO DE 3/4"

AMORTIGUADOR DE CAÍDA

ANILLA DE ACERO

GUARDA CABO
DE METAL

FÉRULAS DE
ALUMINIO

CABLE DE ACERO
DE 1/4"

1 Torón

Alma compuesta
por 19 filamentos

7 Torones

PESO: 2 250 gr.

Manguera de transparente
de P.V.C.

Ubicación de etiqueta
informativa en las
líneas de cable

Prensado con
férulas de aluminio.

GUARDA CABO
DE PLÁSTICO

INDICACIONES

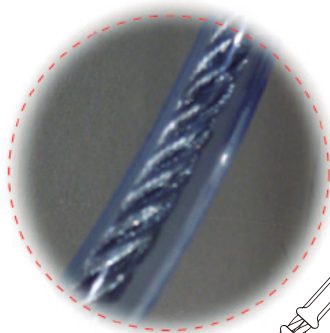
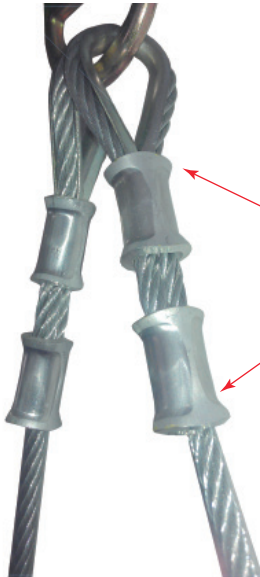
DE NO ESTAR EN USO
ENGANCHAR EN
ANILLA PORTA
GANCHO DEL ARNÉS

GANCHO DE 2 1/4"

LONGITUD: 1.80 m



Estuche del amortiguador de caída, de factor 1, vista delante y posterior



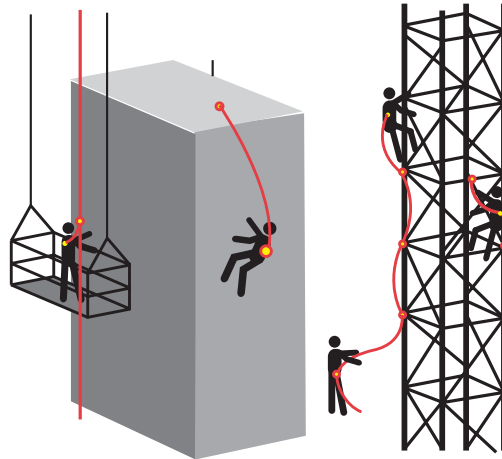


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

USOS Y APLICACIONES

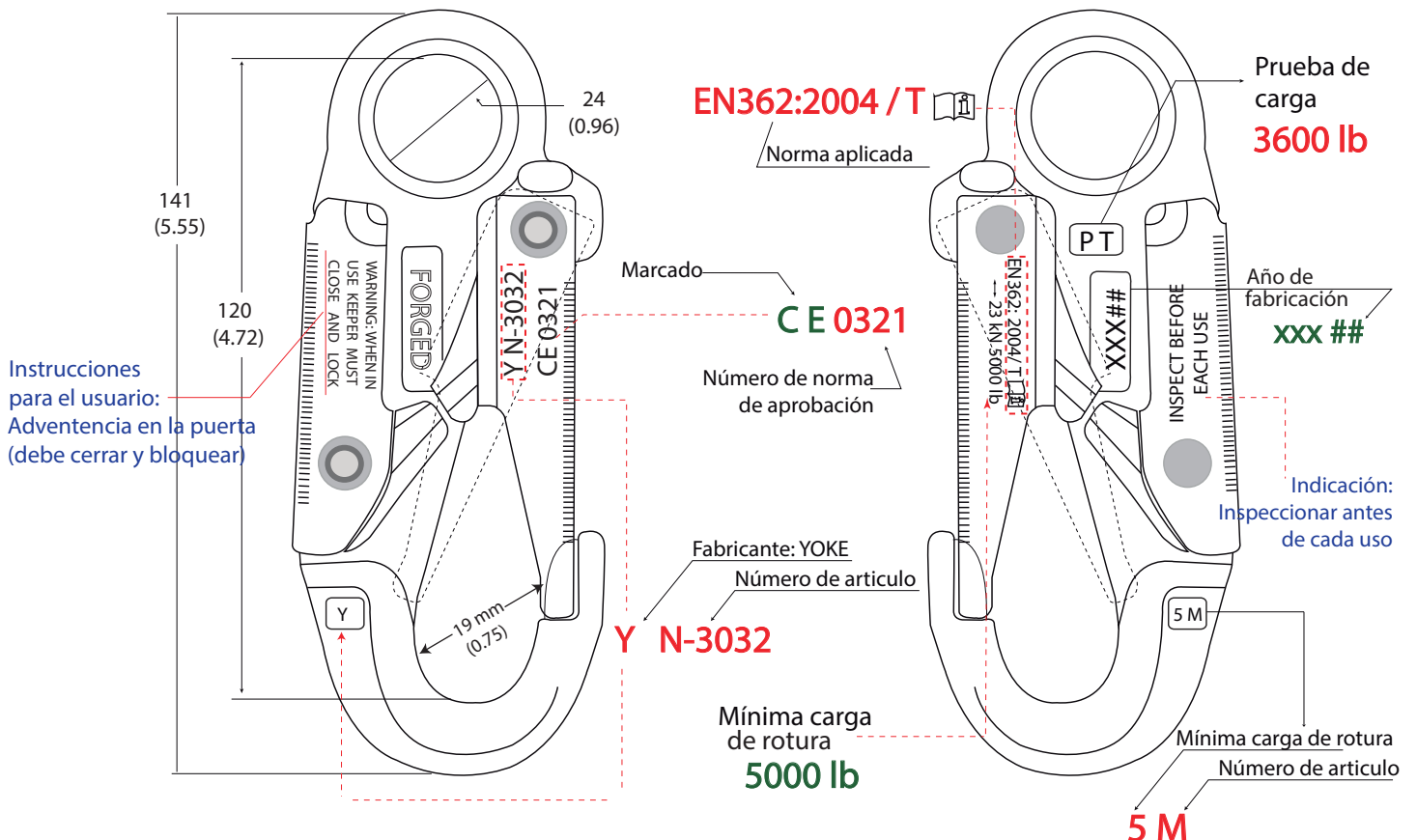
DETENCIÓN DE CAÍDA

Para trabajos de:
Construcción, Manufactura,
Agroindustria, Refinerías,
Minería y en general
cualquier trabajo
sobre 1.80 m.
Ideal para trabajos en superficies irregulares.



CARACTERÍSTICAS DEL GANCHO DE 3/4"

| 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 |

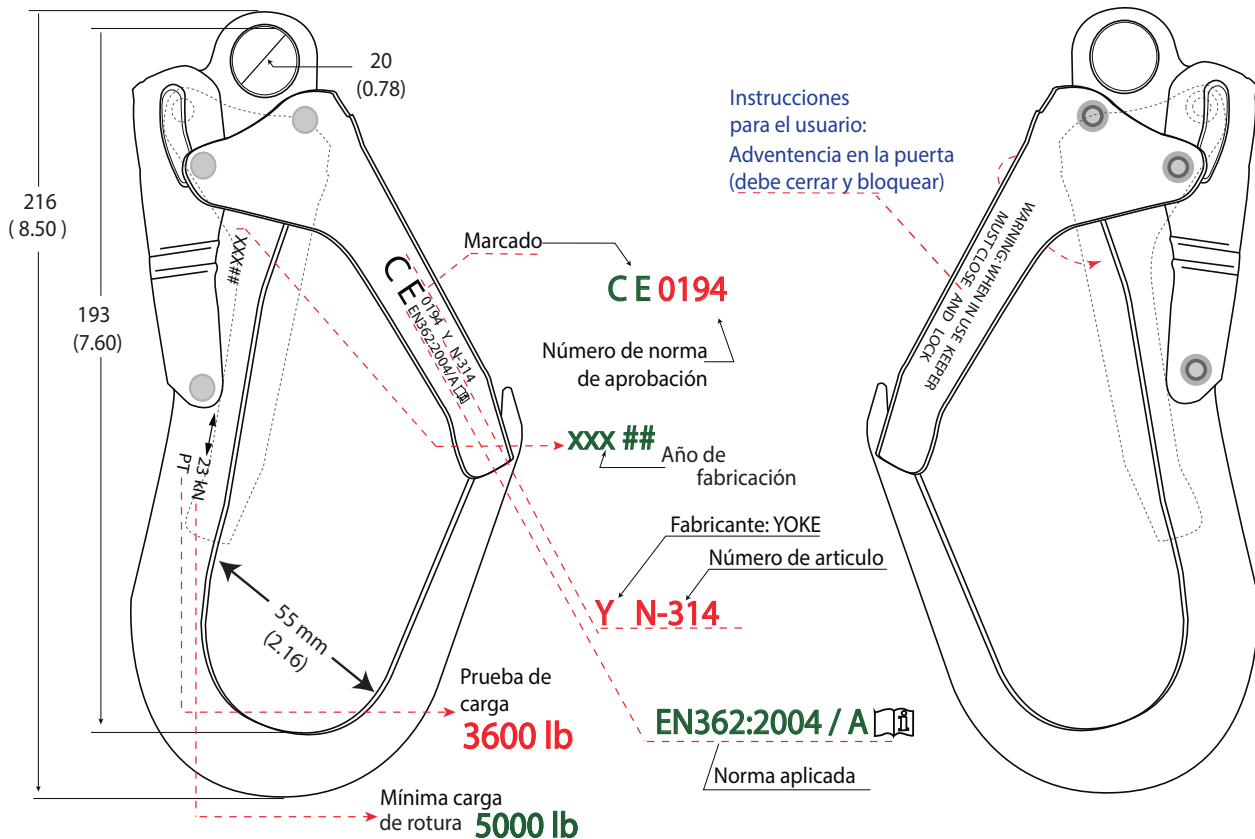




ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DEL GANCHO DE 2 1/4"

| PRODUCTO | MATERIAL | PRUEBA DE CARGA | MIN. CARGA DE ROTURA | PESO NETO | CERTIFICADO |
|--|---|--------------------|----------------------|-----------|--|
| Gancho de seguridad, doble seguro, 2 1/4" de apertura. | Acero forjado, con tratamiento térmico. | 3 600 lb (16 kN) | 5 000 lb (22.2 kN) | 500 gr | ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE |

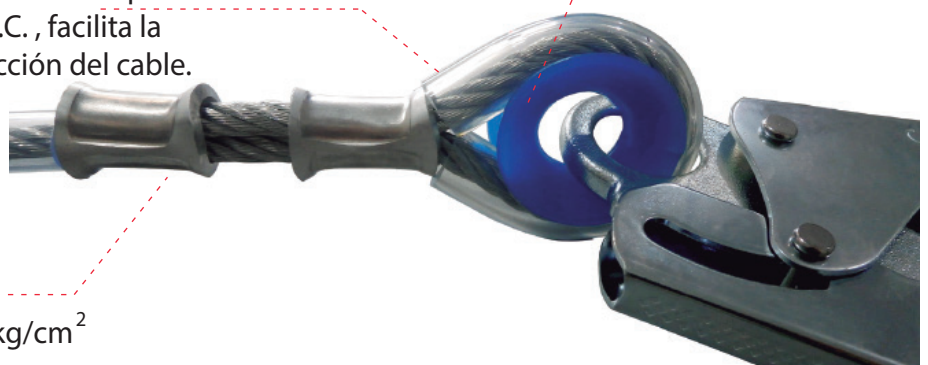


El acero usado, es previamente sometido a un análisis espectrográfico para asegurar, un contenido metalúrgico apropiado. Todos los componentes forjados son sometidos individualmente a una prueba de control Magnaflux para detectar rajaduras.

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

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

Prensado con férulas de aluminio (con una presión de 100 kg/cm²)





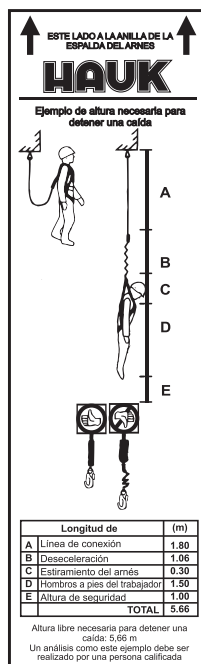
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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 | | |
|-------------------|-----------|------|
| SIMPLE | DOBLE | |
| ESPECIAL | REGULABLE | |
| CABO | CABLE | |
| G. PEQUEÑO | G. GRANDE | |
| MATERIAL | | |
| NYLON | | |
| POLIESTER | | |
| FABRICACION | | |
| 2016 | 2017 | 2018 |
| E | F | M |
| A | M | J |
| J | A | S |
| O | N | D |

EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO

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

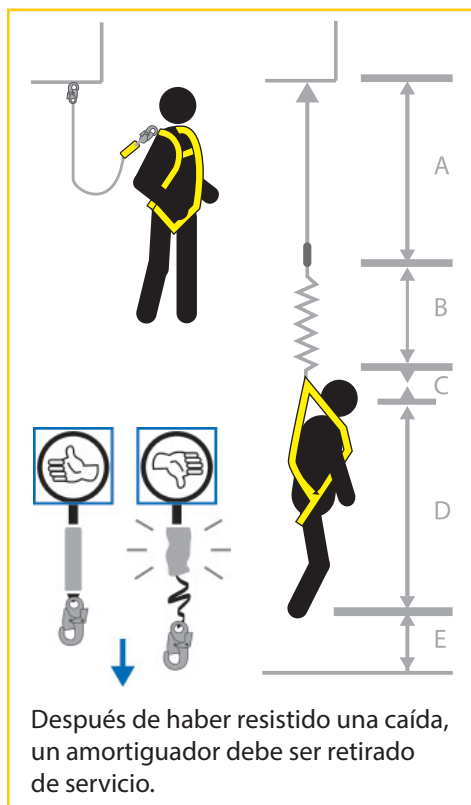
LONG. INICIAL: 1.80 m
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

CERTIF. BUREAU VERITAS N° 301/15-1284.01
ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32, OSHA 1926.502

Peso máximo de usuario 59-140kg
1,80m
Altura máxima de caída libre
Fuerza promedio de frenado
4kN
La fuerza se puede incrementar en condiciones de fijo y/o mojado
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