



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE - Código: DN2G



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

Indicador
de caída

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



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



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"

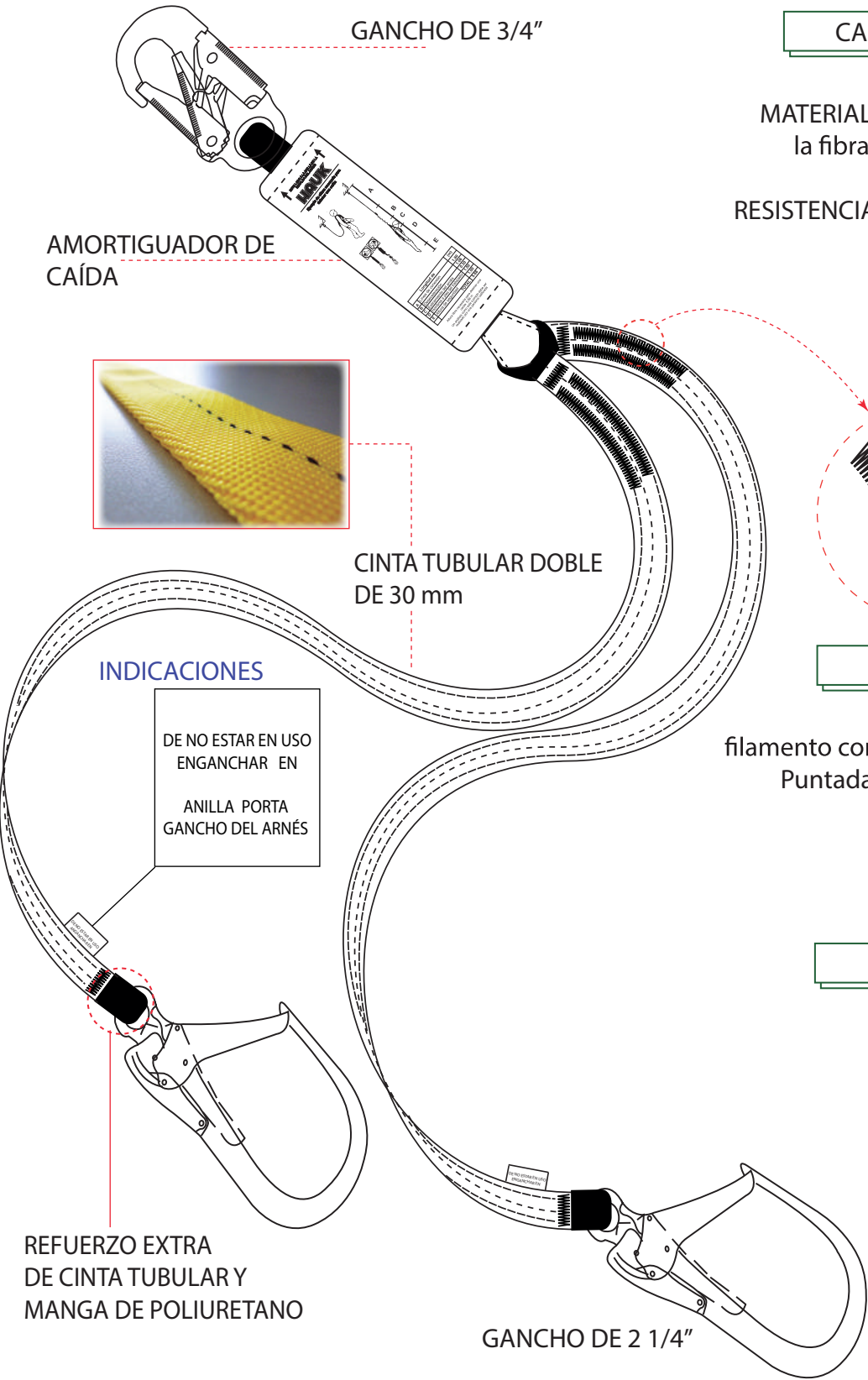
Para instalar en un sistema anticaídas. Diseñada para disipar la energía generada durante una caída y limitar la fuerza sobre el cuerpo del usuario.
Es un equipo de protección individual (1 sola persona).

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



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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)



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

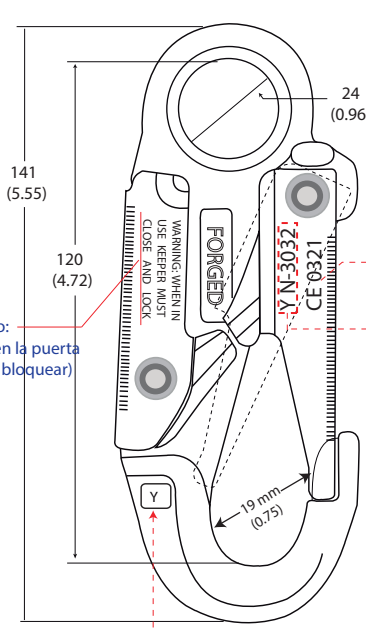
DETENCIÓN DE CAÍDA
Para trabajos de:
Construcción, Manufactura,
Agroindustria, Refinerías,
Minerías y en general cualquier trabajo sobre 1.80 m.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

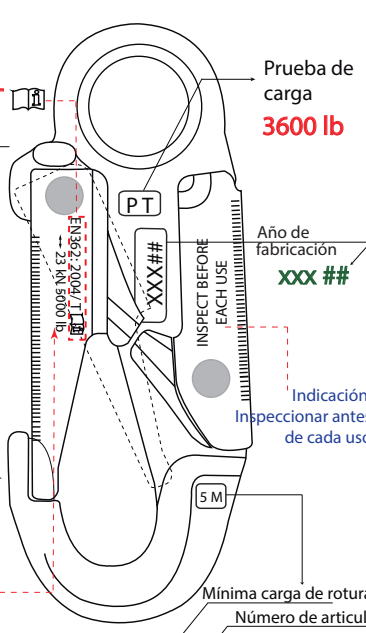
CARACTERÍSTICAS DE LOS GANCHOS

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



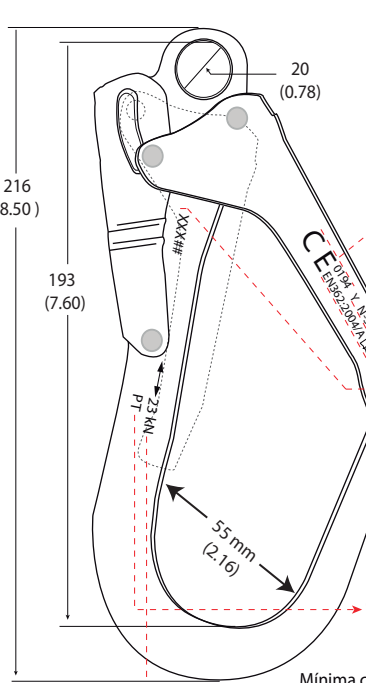
141 (5.55)
120 (4.72)
24 (0.96)
19 mm (0.75)
Y N-3032
CE 0321
FORGED
WARNING: WHEN IN USE, KEEPER MUST CLOSE AND LOCK
Y

EN362:2004 / T
Norma aplicada
Marcado
CE 0321
Número de norma de aprobación
Fabricante: YOKE
Número de artículo
Y N-3032
Mínima carga de rotura
5000 lb



Prueba de carga
3600 lb
PT
##XXX
EN362:2004 / T
23 kN (5000 lb)
Año de fabricación
XXX ##
Indicación: Inspeccionar antes de cada uso
5 M
Mínima carga de rotura
Número de artículo

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

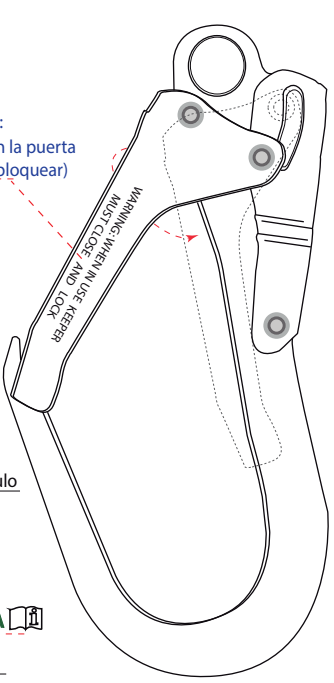


216 (8.50)
193 (7.60)
20 (0.78)
55 mm (2.16)
CE 0194
Y N-314
EN362:2004 / A
PT
23 kN
XXX ##
Año de fabricación
Fabricante: YOKE
Número de artículo
Y N-314
Prueba de carga
3600 lb
Mínima carga de rotura
5000 lb

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

WARNING: WHEN IN USE, KEEPER MUST CLOSE AND LOCK

EN362:2004 / A
Norma aplicada



WARNING: WHEN IN USE, KEEPER MUST CLOSE AND LOCK



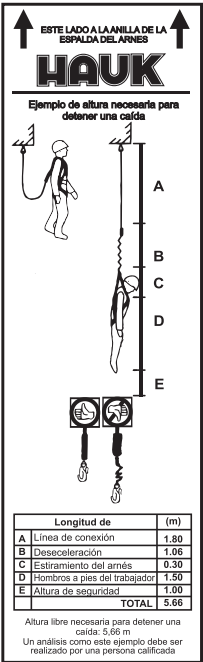
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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).



MODELO / CONEXION

SIMPLE	DOBLE
ESPECIAL	REGULABLE
CABLE	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

REGISTRO DE INSPECCIONES

AÑO	1	2	3	4	5
E					
F					
M					
A					
J					
A					
S					
O					
N					
D					

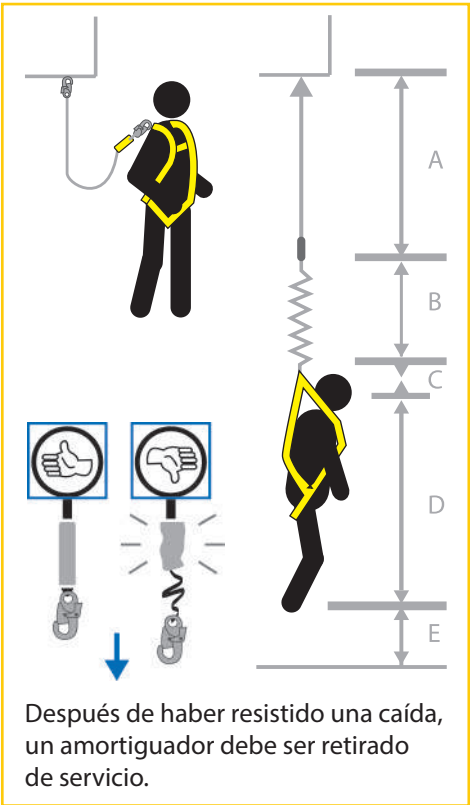
LONG. INICIAL: 1.80 m
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

CERTIFICADO BUREAU VERITAS Nº 301/15-1-284-01
ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32, OSHA 1926.502

Peso máximo de usuario 59-140kg
Altura máxima de caída libre 1,80m
Fuerza promedio de frenado 4kN
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