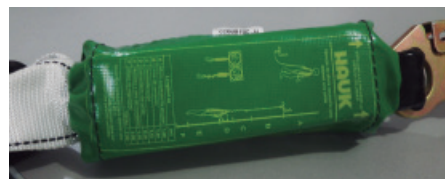




## ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA DOBLE ( Factor 2 ) - CÓDIGO: DN2PF2



Estuche de amortiguador de caída de factor 2, vista delante y posterior

### USO

#### DETENCIÓN DE CAÍDA

Para trabajos de:  
Construcción, manufactura, agroindustria,  
refinerías, minerías y en general cualquier  
trabajo por encima de 1.80 m  
sobre el punto de anclaje.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 2 ( ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA 3.60 m ) y 3 GANCHOS CHICOS DE 3/4".

Para instalar en un sistema anticaídas. Esta 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).

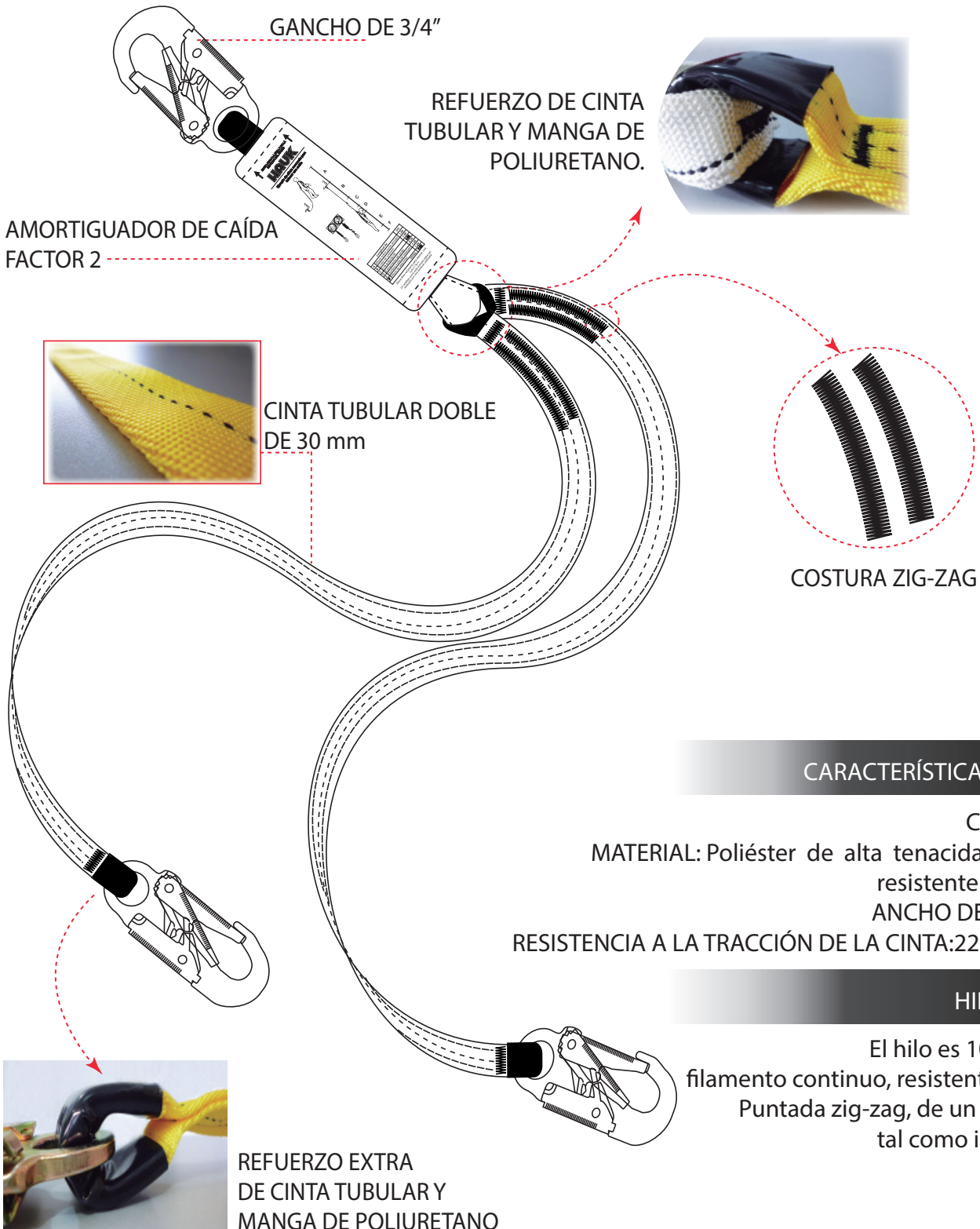
Peso de la línea de vida: 1 500 gr.

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 lbs)

### 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.



## ARNES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

### AMORTIGUADOR DE CAÍDA

Está diseñada para disipar la energía generada durante una caída y limitar la fuerza de impacto soportada por el usuario.

El amortiguador está cubierto por un estuche plástico resistente, donde se detalla: Certificación, normas, instrucciones, modelo, material, año de fabricación y Esquema de una caída ( factor 2 ).

↑ ESTE LADO A LA ANILLA DE LA ESPALDA DEL ARNÉS ↑

**HAUK**

Ejemplo de altura necesaria para detener una caída

Longitud de	(m)
A	1.80
B	1.80
C	1.52
D	0.30
E	1.50
F	1.00
<b>TOTAL</b>	<b>7.92</b>

Altura libre necesaria para detener una Caída: 7.92 m  
Un análisis como este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada

MODELO / CONEXION	
SIMPLE	DOBLE
ESPECIAL	REGULABLE
CABLE	CABLE
LG. PEQUEÑO	LG. GRANDE

MATERIAL	
NYLON	
POLYESTER	

FABRICACION		
2015	2016	2017
E	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D

EN CASO DE UNA CAIDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO

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

LONG. INICIAL: 1.80 m  
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 3.32 m

NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

**HAUK**  
AMORTIGUADOR DE CAIDA

CERTIFICADO BUREAU VERITAS N° 301/14-952.01  
ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32-2012

Peso máximo de usuario **59-140kg**  
Fuerza promedio de frenado **3,60m 6kN**  
Altura máxima de caída libre  
La fuerza se puede incrementar en condiciones de frío y/o mojado  
**Leer las Instrucciones antes de usar**

### ESQUEMA DE UNA CAÍDA FACTOR 2

Después de haber resistido una caída, un amortiguador debe ser retirado de servicio.

Ejemplo del cálculo de altura libre necesaria para detener una caída de factor 2

LONGITUD DE	m
A	1.80
B	1.80
C	1.52
D	0.30
E	1.50
F	1.00
<b>TOTAL</b>	<b>7.92</b>

Altura libre necesaria para detener la caída: 7.92 m.  
Un análisis como el de este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.

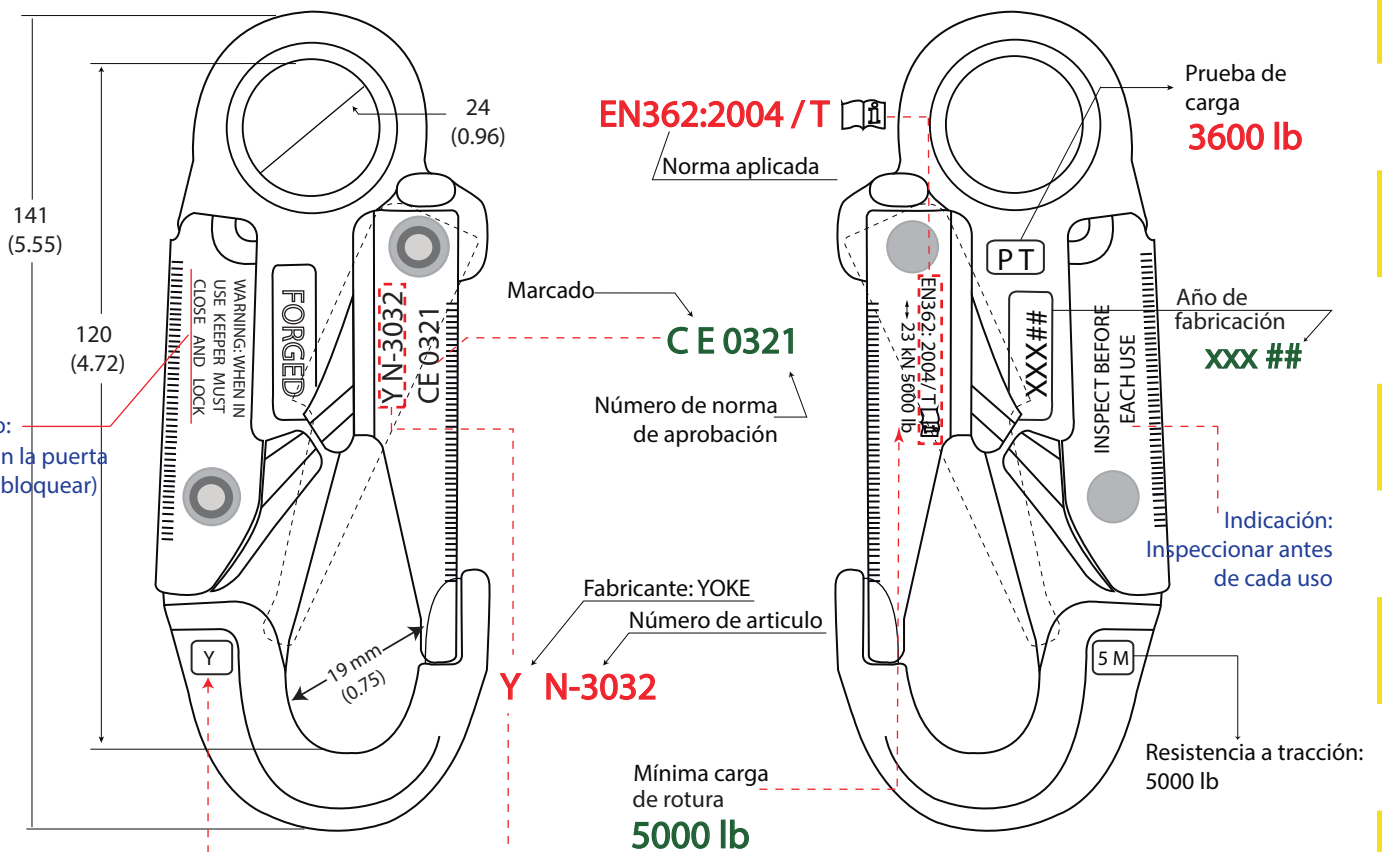
LONGITUD INICIAL: 1.80 m  
LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 3.32 m  
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO: 6 kN



## ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

### CARACTERÍSTICA DE LA PIEZA

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
Gancho de seguridad, doble seguro, de apertura 3/4"	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	303 gr	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE



### RECOMENDACIONES

Antes de usar una línea de conexión, es necesario verificar que se encuentre en buen estado, es decir, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones.