



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA Y DOS GANCHOS DIELÉCTRICOS
CÓDIGO: DN1PDDD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA DIELÉCTRICA, CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA Y DOS GANCHOS DE 3/4" DIELÉCTRICOS.

Para instalar en un sistema anticaídas.

Es un equipo de protección individual (1 sola persona)

La línea está diseñada para trabajadores que pesen hasta 140 kg (incluidas herramientas)

Peso de la línea de vida: 1 300 g

Mínima resistencia dieléctrica de los ganchos:
9 kV (9 000 voltios)

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)

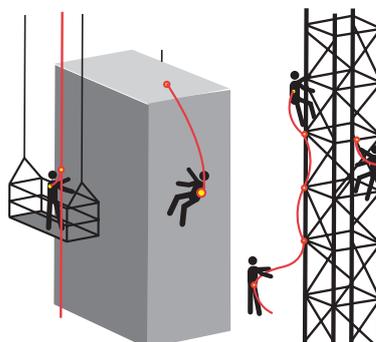
USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA

Para trabajos de:

Construcción, Manufactura, Agroindustria, Refinerías, Minerías y en general cualquier trabajo sobre 1,80 m

Ideal para trabajos en postes y torres debido al recubrimiento dieléctrico de los ganchos.



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



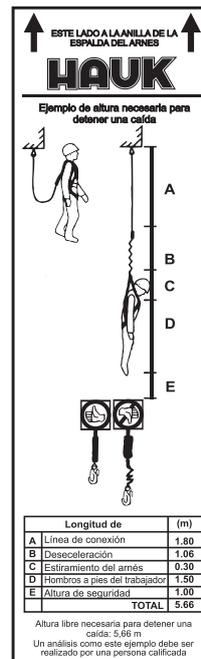
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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	REUTILIZABLE	
CABO G. PEQUEÑO	CABO 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
E					
F					
M					
A					
M					
J					
J					
A					
S					
O					
N					
D					

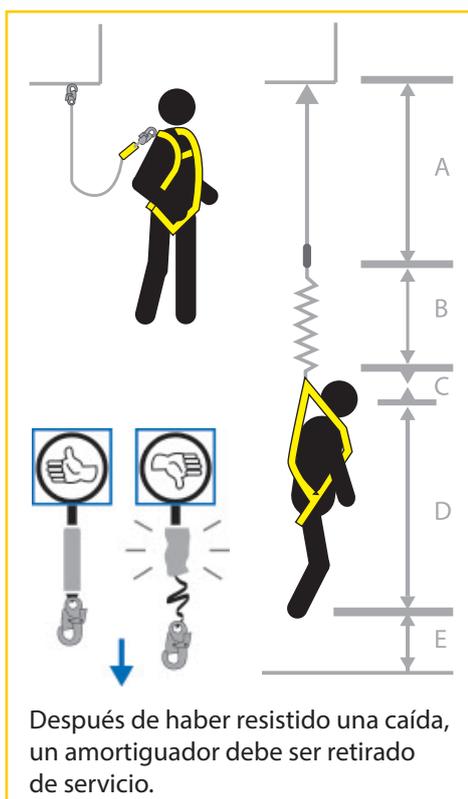
LONG. INICIAL: 1.80 m
LONG. DESPUES DE ACTIVARSE: 2.90 m
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

CERTIF. BUREAU VERITAS N° 301/16-2837.02
ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32-2012

HAUK
AMORTIGUADOR DE CAÍDA

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

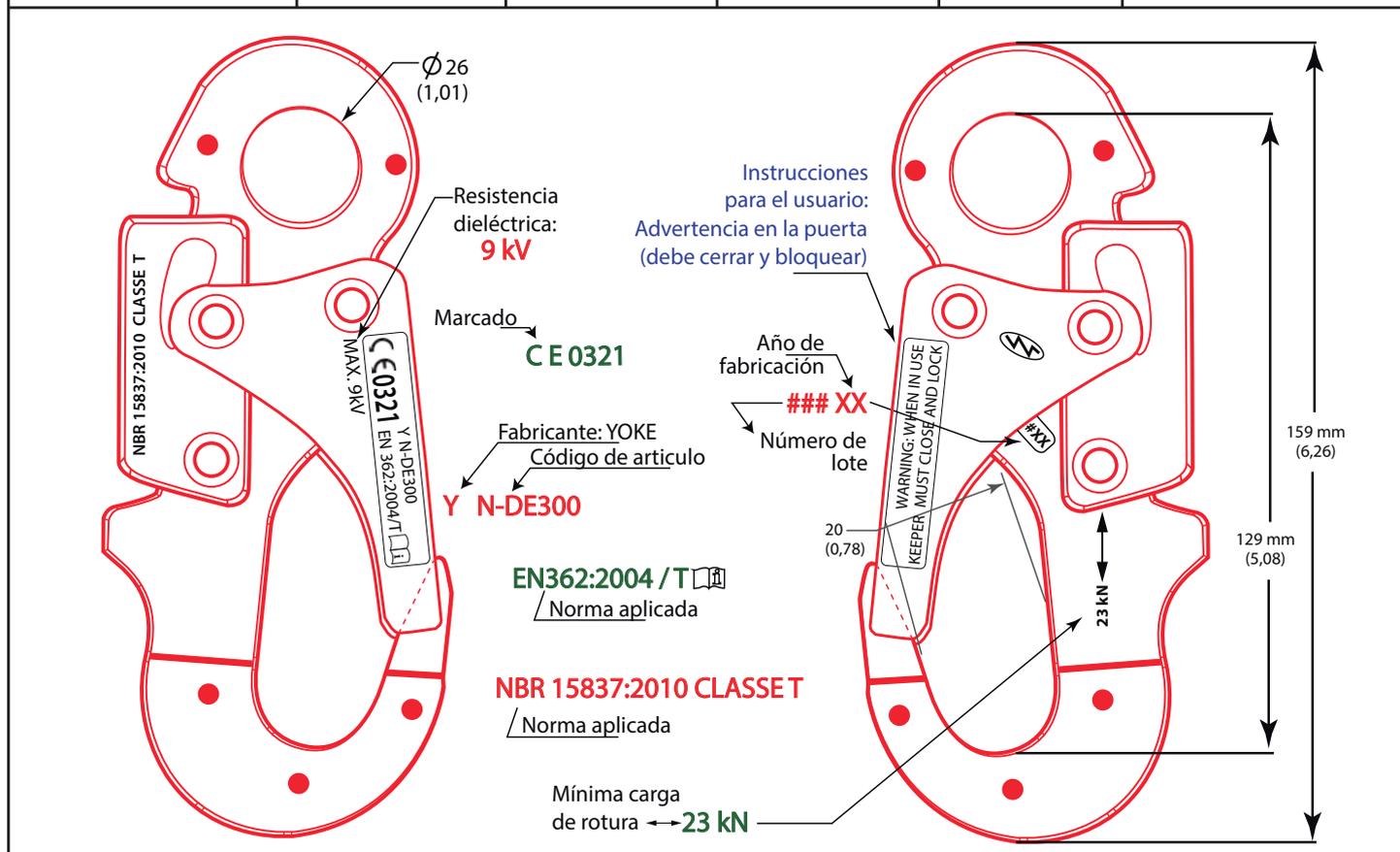
LONGITUD INICIAL: 1,80 m
LONGITUD DESPUES DE ACTIVARSE: 2,90 m
FUERZA MÁXIMA DE FRENADO: 4 kN



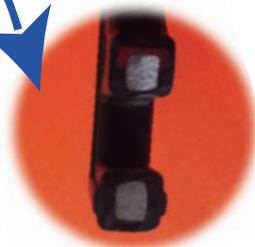
ARNESSES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DEL GANCHO

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADOS
Gancho de seguridad dieléctrico, doble seguro, 3/4" de apertura.	Aleación de acero forjado, recubierto de plástico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	246 g	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 CSA Z259.12-01 FABRICACIÓN YOKE



Las piezas dieléctricas están fabricadas de acero, recubierto de plástico.





Safety is our first priority™



SABS

YOKE INDUSTRIAL CORP.

#39,33rd Road, Taichung Industrial Park,

TAICHUNG 407, TAIWAN

TEL:+886-4-2350 8088

FAX:+886-4-2350 1001

Test Certificate

80038511-000280

TO : HAU K S.A.C.
 Av. Aviacion 4503,
 Surquillo, Lima
 Peru
 Tel: 5196901587

Invoice NO: 90035734
 Description: ITEM: N-DE300
 Snap Hook, Dielectric
 Batch No : AAA
 Quantity : 105 EA

Material :	Carbon Steel	Proof Load Test	16kN
Mini. Breaking Load :	23kN (5000LBS)	100% :	(3600LBS)
Plating :	Plastic Coated	Heat Treat :	35~42HRC

TESTING ACCORDING TO ANSI Z359.1, CSA Z259.12-01, EN 362 DIELECTRIC 9kV

TEST RESULT
 Pass

YOKE INDUSTRIAL CORP.

 Dated: August 24, 2016