



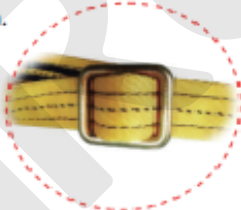
ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA REGULABLE (Factor 2) - Código: DN1GRF2



HEBILLA REGULADORA
DE 30 mm.



Certificación, indicaciones y número de serie en el empaque del amortiguador.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE VIDA, REGULABLE, CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 2 (ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA 3.60 m) , 1 GANCHO DE 3/4" , 1 GANCHO DE 2 1/4 y 1 HEBILLA REGULADORA .

LONGITUD MÁXIMA: 1.80 m

LONGITUD MÍNIMA: 1.10 m

MATERIAL: POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD, LA FIBRA MÁS RESISTENTE A LOS IMPACTOS.

ANCHO DE CINTA: 30 mm

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CINTA: 22.2kN (5 000 lb)

PESO DE LA LÍNEA: 1 350 gr.

PESO MÁXIMO DEL USUARIO INCLUIDAS LAS HERRAMIENTAS: 140 kg.



ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA

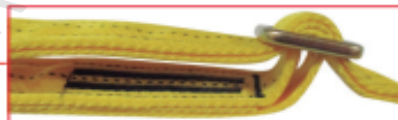
GANCHO DE 3/4"

AMORTIGUADOR DE CAÍDA
FACTOR 2

CINTA TUBULAR DOBLE
DE 30 mm



Hebilla reguladora,
permite graduar la longitud
de la línea de conexión.



COSTURA ZIG-ZAG

CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS

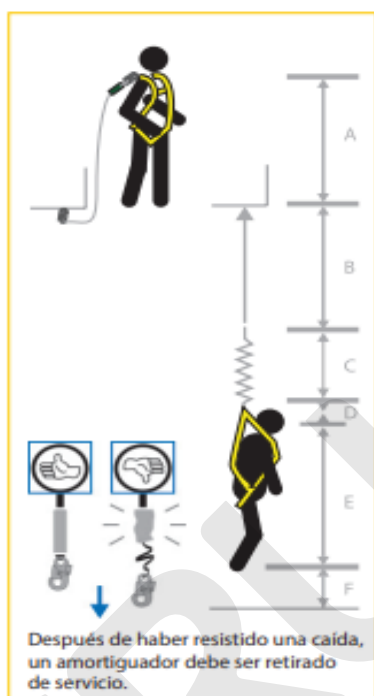
PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADO
Gancho de seguridad, doble seguro, apertura 3/4"	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	303 gr	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE
Gancho de seguridad, doble seguro, apertura 2 1/4"	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22.2 kN)	500 gr	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 FABRICACIÓN YOKE
Hebilla reguladora 30 mm	Acero forjado, con tratamiento térmico.		5000 lb (22.2 kN)	46 gr	ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 FABRICACIÓN YOKE



ISO 9001:2015
N° CO16.02102/U
CERTIFICADO BUREAU VERITAS
N° 301/17-2560.02

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

ESQUEMA DE UNA CAÍDA FACTOR 2



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

	LONGITUD DE	m
A	Altura sobre punto de anclaje	1.80
B	Línea de conexión	1.80
C	Desaceleración	1.52
D	Estiramiento de arnés	0.30
E	Hombros a pies del trabajador	1.50
F	Altura de seguridad	1.00
	TOTAL	7.92

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 DESPUÉS DE ACTIVARSE: 3.32 m
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO: 6 kN

USOS Y APLICACIONES

DETENCIÓN DE CAÍDA

Para trabajos de:
Construcción, manufactura, agroindustria, refinerías, mineras y en general cualquier trabajo por encima de 1,80 m sobre el punto de anclaje.



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.

ANSI/ASSE Z359.1-2016, Z359.1-2007, Z359.3-2017, Z359.4-2013, Z359.11-2014, Z359.13-2013, Z359.18-2017, A10.32-2012, OSHA 1926.502