



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

LÍNEA DE VIDA REGULABLE (Factor 2) - Código: DN1PRF2



HEBILLA REGULADORA
DE 30 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÍNEA DE CONEXIÓN REGULABLE, CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 2, 2 GANCHOS CHICOS DE 3/4" Y 1 HEBILLA REGULADORA.

LONGITUD INICIAL: 1.80 m
PESO: 1 100 gr.

USO: Detención de caídas.

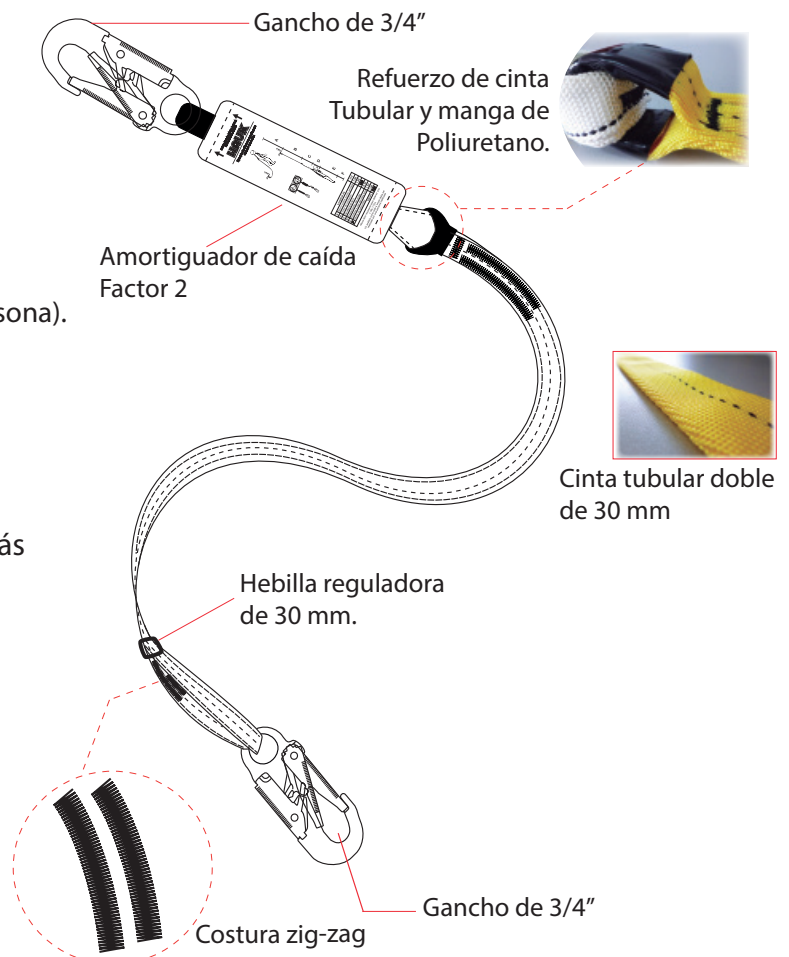
Es un equipo de protección individual (1 sola persona).

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

MATERIAL: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos.
ANCHO DE CINTA: 30 mm.
RESISTENCIA DE LA CINTA: 22.2 kN (5 000 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.



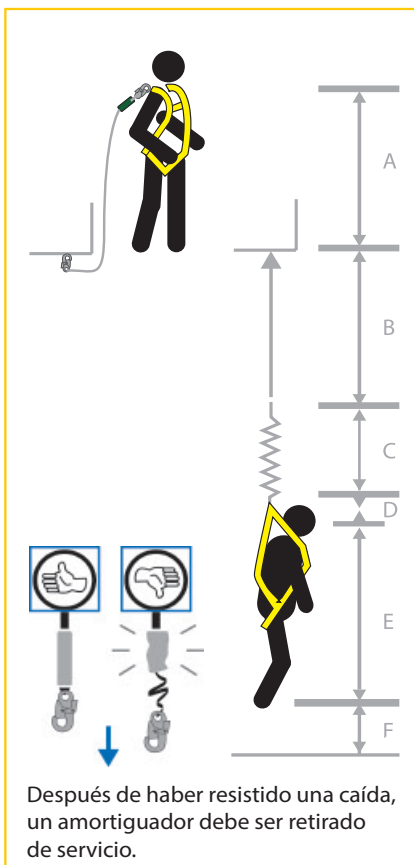


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LA PIEZAS

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
Hebilla reguladora	Acero forjado, con tratamiento térmico.		4000 lb (18 kN)	46 gr	ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 FABRICACIÓN YOKE

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