

H RWS-M 3.5MT

RETRÁCTIL WEBBING

Retráctil single contra caídas, con 1 brazo, 1 gancho, 1 línea de seguridad y mecanismo automático de freno.



Ranking **HAWK**®

	Peso
	Confort
	Sistemas
	Fácil enganche
	Aplicaciones



H RWS-M 3.5MT

Con mosquetón.

Anclaje giratorio 360° que permite un mejor desempeño y comodidad al desplazarse en un área determinada.

Material: acero.
ANSI Z359.14-2014 Inciso 4.2.5

Retráctil single
Single/11ft - 3.5 m.
ANSI Z359.14-2014

Caja de aluminio de alta densidad protege a la línea de Nylon de factores externos que puedan dañarla.

Material: aluminio.

Sistema de seguridad 1
Función de bloqueo automático
ANSI Z359.14 - 2014 Inciso 3.1.2

Sistema de seguridad 2
Mecanismo de freno
ANSI Z359.14-2014 Inciso 4.2.8.1/4.2.8.2
4.2.8.34.2.1/4.2.3/4.2.5/13.3 /4.2.6

Etiquetado
Etiqueta legible para uso correcto del equipo.

Línea de Nylon de seguridad auto retráctil que permite desplazarte en un área determinada.

Material: nylon 1" plana (1B).
20 KN/4,500 lbs.
ANSI Z359.14 - 2014 Inciso 3.3.2

Costuras
Costuras electrónicas de poliéster de alta densidad, con remate que evita que se desdosa y resguardado en un protector plástico.
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.3.2

Gancho
Su diseño distribuye la energía de caída en toda la estructura del cable.
ANSI Z359.12-2019 Incisos 4.2.1.1.1 /4.2.1.1.2/4.2.1.1.3/4.2.1.1.4/4.2.2/4.2.3.2.1/4.2.3.1/4.2.3.2.2/4.2.3.3

Tamaño: 1 chico.
Material: acero.
Resistencia:
Resistencia:
EN
220 lbs: frontal.
350 lbs: lateral.

Resistencia estática - Materia prima

Con fuerza aplicada a cada componente del equipo.

Gancho	2,268 kg / (5,000lbs)
Cinta	2,244 kg / (4,500lbs)
Línea retráctil	1,530 kg / (3,000 lbs)

Resistencia dinámica

Realizamos pruebas de caída libre con un factor de seguridad de 3 a 1, monitoreando y documentando el comportamiento de los materiales en milésimas de segundo.

	Masa	Logintud	Impacto
UNE:EN 360:2002	100 Kg	<2m	Fuerza de frenado <6KN (1,350 lbs)

Resistencia ambiental

Sometemos cada pieza del equipo a climas extremos, tras lo cual le aplicamos pruebas dinámicas.

Ganchos	ANSIZ359.12-2019
4.2.3.2.1 Congelado	(-35°C / 8h)
4.2.3.1 Abrasión	50,000 Revoluciones
4.2.3.3 Dinámica	100 Kg / 22.2 a 24 KN
3.1.1 Corrosión	(48 h)

Línea retráctil	Resistencia ambiental
Corrosión	(24 h)



Certificación



Acreditación



Fortaleza que da confianza.