

# H RWSA 6FT

## RETRÁCTIL WEBBING

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



### H RWSA 6FT

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/6ft - 1.80 m.

ANSI Z359.14-2014

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

Material: polímero.

### Sistema de seguridad 1

Función de bloqueo automático

ANSI Z359.14 - 2014 Inciso 3.1.2

### Etiquetado

Etiqueta legible para uso correcto del equipo.

### 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

### Sistema de seguridad 3

Amortiguación de impacto externo.

ANSI Z359.13 - 2013 Incisos 4.2/4.3/4.4/4.13

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

### 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: aluminio.

### Resistencia:

ANSI

3,600 lbs: frontal.

3,600 lbs: lateral.

### Resistencia estática - Materia prima

Con fuerza aplicada a cada componente del equipo.

Gancho	2,268 kg / (5,000lbs)
Cinta	2,040 kg / (4,500lbs)
Carga a compuerta de gancho	1,632 kg / (3,600 lbs)
Línea retráctil	1,361 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	Logitud	Impacto
ANSI Z359.14-14	128 Kg	<1.37 m (clase B)	Promedio 4 KN (900lbs) Punto Max. <8KN (1,800 lbs)
UNE:EN 360:2002	100 Kg	<2 m	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	(96 h)



## Ranking HAWK®

	Peso
	Confort
	Sistemas
	Fácil enganche
	Aplicaciones



### Certificación



### Acreditación



Fortaleza que da confianza.