

H RWTR-6FT

RETRÁCTIL WEBBING

Retráctil twin contracaídas, con 2 brazos, 2 ganchos, 2 líneas de seguridad y mecanismo automático de freno.



Mosquetón con clip de cerrado automático que permite posicionar a las retráctiles.

Material: acero y plástico.
ANSI Z359.12-2009
EN 362:2005

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 webbing

Twin/6ft - 1.80 m.
ANSI Z359.14-2014

Caja termoplástica de alta densidad 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

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.

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 (2B).
20 KN/4,500 lbs.

ANSI Z359.14 - 2014 Inciso 3.3.2

Ganchos

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: 2 grandes.
Material: acero.

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 Z359.13-13	128 Kg	<1.37 m (clase B)	Promedio 4 KN (900lbs) Punto Max. <8KN (1,800 lbs)
ANSI Z359.1-07	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.

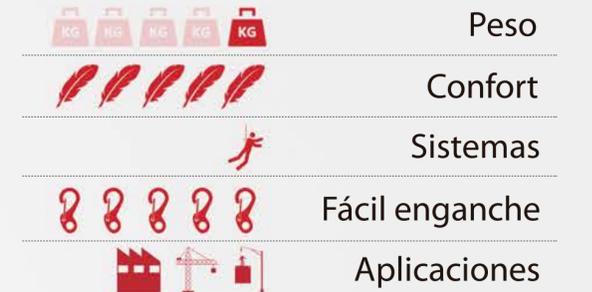
Ganchos	ANSIZ359.12-2019
4.2.3.2.1 Congelado	(-35°C / 8h)
4.2.3.1 Abrasión	50,000 Revoluciones
4.2.3.3 Dinámica	100 Kg / 22.2 a 24 KN
3.1.1 Corrosión	(48 h)
Línea retráctil	Resistencia ambiental
Corrosión	(96 h)

Resistencias mosquetón porta equipo

Mínima carga a la tensión	22.2 KN (6,000 lbs)
Carga frontal de la compuerta	16 KN (3,600 lbs)
Carga lateral de la compuerta	16 KN (3,600 lbs)
Carga al eje interno	16 KN (3,600 lbs)
Corrosión	(48 h)



Ranking HAWK®



Certificación



Acreditación



Fortaleza que da confianza.