

H RIS 30FT

RETRÁCTIL INOXIDABLE

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



H RIS 30FT

Sin 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/30ft - 9 m.
ANSI Z359.14-2014

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

Asa portaequipo

Caja termoplástica de alta densidad que protege a la línea de factores externos que puedan dañarla.
Material: polímero.

Línea de acero inoxidable de seguridad auto retráctil que permite desplazarte en un área determinada.
Material: cable acero inoxidable 3/16"
15 KN/3,300 lbs.
ANSI Z359.14 - 2014 Inciso 3.3.3

Sistema de seguridad 3
Indicador de impacto.
ANSI Z359.14-2014 Inciso 3.1.4

Gancho giratorio
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:
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)
Cable de acero	1,543 kg / (3,400lbs)
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

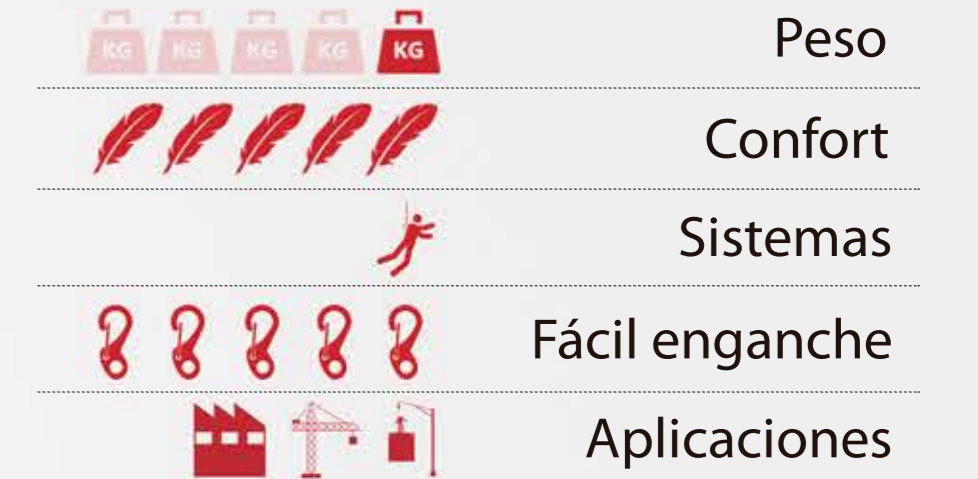
Sometemos cada pieza del equipo a climas extremos, tras lo cual le aplicamos pruebas dinámicas.

	ANSI Z359.12-2019
Ganchos	ANSI Z359.12-2019
4.2.3.2.1 Congelado	(-35°C / 8h)
4.2.3.1 Abrasión	50,000 Revoluciones
4.2.3.2.2 Envejecimiento acelerado	2,000 h en xenón
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**®



Certificación



Acreditación



Fortaleza que da confianza.