

# H RIS-M 50FT

## RETRÁCTIL INOXIDABLE

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



Ranking **HAWK**®

	Peso
	Confort
	Sistemas
	Fácil enganche
	Aplicaciones



**H RIS-M 50FT**  
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/50ft - 15 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	Logintud	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)



Certificación

Acreditación



Fortaleza que da confianza.