

# H RGS 20FT

## RETRÁCTIL GALVANIZADO

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



### H RGS 20FT

Sin mosquetón.

**A**Ancle giratorio 360° que permite un mejor desempeño y comodidad al desplazarse en un area determinada.

Material: acero.

ANSI Z359.14-2014 Inciso 4.2.5

### Retráctil single

Single/20ft - 6 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 Nylon de factores externos que puedan dañarla.

Material: polímero.

**L**ínea de acero galvanizado de seguridad auto retráctil que permite desplazarte en un área determinada.

Material: cable acero galvanizado 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)



**HAWK**

Ranking **HAWK**®



Peso

Confort

Sistemas

Fácil enganche

Aplicaciones



Certificación



Acreditación



Fortaleza que da confianza.