

# 101PSC

## LÍNEA DE VIDA / LÍNEA VERTICAL

Línea semi-estática con 1 gancho y cabo de seguridad, que se ancla en la parte superior y se tensiona en la parte inferior para proveer una conexión directa al arnés.



**101PSC ANSI**  
Tamaño: 25 ft / 50 ft / 100 ft.

La cuerda Polysteel Cuenta con una excelente flotabilidad para usos con agua. No cristaliza a bajas temperaturas y soporta la degradación por rayos UV.  
ANSI Z359.15 - 2014 Inciso 3.1.8.1

Polysteel 5/8" de alta densidad, para uso intenso y resistente a la abrasión.  
ANSI Z359.15 - 2014 Inciso 4.3.1

**Etiquetado normativo**  
Legibilidad y larga duración.  
ANSI Z359.15 - 2014 Inciso 5.1

**Rozadera**  
Evita el roce con el gancho.

**Gancho**  
Su diseño distribuye la energía de caída en toda la estructura de la cuerda.  
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 forjado.

Resistencia:  
**ANSI**  
3,600 lbs: frontal.  
3,600 lbs: lateral.

**Cabo de seguridad**  
Permite conservar la estructura del trenzado.



## Ranking HAWK®

	Peso
	Confort
	Sistemas
	Fácil enganche
	Aplicaciones

## Resistencia ambiental

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

Ganchos	ANSI Z359.12-2019
4.2.3.2.1 Congelado	(-35°C / 8h)
4.2.3.1 Abrasión	50,000 Revoluciones
4.2.3.3 Dinámica	100 Kg / 22.2 a 24 KN
3.1.1 Corrosión	(48 h)

## Resistencia estática - Materia prima

Con fuerza aplicada a cada componente del equipo.

Gancho	2,268 kg / (5,000 lbs)
Cuerda	2,268 kg / (5,000 lbs)

## Resistencia dinámica y estática

	Masa	Logintud	Tensión
ANSI Z359.15-2014	128 Kg	0.40m	2,268 kg (5,000 bls)
	N/A	N/A	Resistencia residual 815 kg (1,800 lbs)

Siempre seguro.

