

6001EC

CABLE TUBULAR ELÁSTICO

Un cable contracaídas con 2 ganchos, flexible y ligero.



Cable cómodo y diseñado para pegarse al cuerpo.

Material: poliéster de resistencia superior a 26.7 kN/6,000 lbs.

Longitud: 6ft / 1.80m.

Forma: Tubular elástico.

Resistencia:

6001EC ANSI
8,500 lbs.

Etiquetado normativo resguardado en un protector de plástico que incluye:

- Instrucciones de uso.
- Advertencias.

- Calendario de inspección.

ANSI Z359.13 - 2013 Inciso 5.1

- Código QR que contiene certificado de calidad de tercera parte

ANSI Z359.11-2014 Inciso 5.1



Sistema de seguridad 1

Amortiguación de impacto interna.

ANSI Z359.13 - 2013 Incisos 4.2/4.3/4.4/4.13

Etiquetado preventivo (que no debe pasarse por alto)

- Indicación de factor.
- Capacidad de usuario.
- Resistencia de la cinta.

Costuras

Costuras electrónicas de poliéster de alta densidad, con costura con remate que evita que se descosa.

ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.3.2

Sistema de seguridad 2

Indicadores de impacto, seguros y visibles.

ANSI Z359.13-2013 Inciso 3.1.5

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 chicos.

Material: aluminio.

Resistencia:

6001EC 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)
Textil	3,855 kg / (8,500lbs)
Compuerta lateral de gancho	1,632 kg / (3,600 lbs)
Compuerta frontal de gancho	1,632 kg / (3,600 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
ANSI Z359.13-13	128 Kg	1.80 m
ANSI Z359.1-07	100 Kg	1.80 m
ANSI A10.32-12	100 Kg	1.80 m
NRF-024-PEMEX-09	100 Kg	1.80 m

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)

Absorbedor de energía

Fuerza máxima de arresto	Fuerza promedio de arresto	Max. Dist. desaceleración
1800 lbs (816 Kg)	900 lbs (408 Kg)	120 cm (48")



Ranking **HAWK**®

	Peso
	Confort
	Sistemas
	Fácil enganche
	Aplicaciones



Certificación

Acreditación

