601EC

CABLE TUBULAR ELÁSTICO

Un cable contracaídas con 2 ganchos, flexible.

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 (1B).

Resistencia:

601EC ANSI
8,500 lbs.

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: acero forjado.

Resistencia:

601EC ANSI
3,600 lbs: frontal.
3,600 lbs: lateral.

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

Refuerzo en conexiones con herrajes que anulan la abrasión de la cinta contra el metal.

Sistema de seguridad 1

Amortiguación de impacto externa.
ANSI Z359.13 - 2013 Incisos 4.2/4.3/4.4/4.13
Humedad
(sumergido en agua 20ºc / 8 hrs)
Congelación
(-35ºc /8 hrs)
Calor
(45ºc /8 hrs)

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

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	Logintud
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.

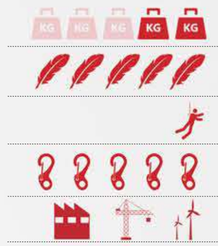
Ganchos	ANSIZ359.12-2019
4.2.3.2.1 Congelado	(-35ºc / 8h)
4.2.3.1 Abrasión	50,000 Revoluciones
4.2.3.3 Dinámica	100 Kg / 22.2 a 24 KN
3.1.1 Corrosión	(48 h)

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”)

HAWK®

Ranking HAWK®



Peso
Confort
Sistemas
Fácil enganche
Aplicaciones

Certificación

icontec

Acreditación

FPL FALL PROTECTION LABORATORY

Gamma by HAWK®

Para quien su seguridad lo es todo.