

6061EC

CABLE TUBULAR ELÁSTICO

Un cable contracaídas con 3 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:

6061EC ANSI
8,500 lbs.

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.

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



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 4.2.1.1.1/4.2.1.1.24.2.1.1.3/4.2.1.1.4/4.2.2/4.2.3.2.1/4.2.3.1/4.2.3.2.2/4.2.3.3

Tamaño: 3 chicos.
Material: aluminio.

Resistencia:

6061EC 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) |

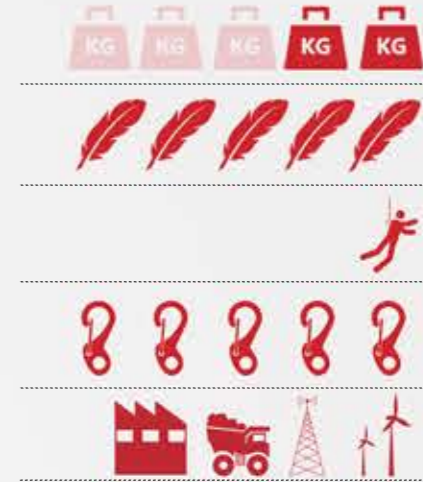
Absorbedor de energía

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



HAWK

Ranking **HAWK**[®]



Peso

Confort

Sistemas

Fácil enganche

Aplicaciones



Certificación

Acreditación

