

# 6051EC

## CABLE TUBULAR ELÁSTICO

Un cable contra caídas 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:

**6051EC 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

### 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

### 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 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: 1 grande y 1 chico.  
Material: aluminio.

Resistencia:

**6051EC 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   | 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 | (-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

