

# 661AEC

## CABLE CONTRACAÍDAS

Un cable de arco eléctrico con 3 ganchos, flexible.



### Cable cómodo y ultra resistente anti desgarros.

Material: Kevlar® nomex® de resistencia superior a 26.7 kN/6,000 lbs.

Longitud: 6ft / 1.80m.

Forma: cable (2B).

Resistencia:

**661AEC 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 externo con recubrimiento de ignífugo.

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

**Humedad**

(sumergido en agua 20°C / 8 hrs)

**Congelación**

(-35°C / 8 hrs)

**Calor**

(45°C / 8 hrs)

**Capacidad**

40 Cal / cm<sup>2</sup>

### Costuras

Costuras electrónicas de alta visibilidad, de hilo kevlar®, resistentes a la abrasión y rayos UV.

ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.3.2

Refuerzo en conexiones que anulan la abrasión de la cinta.

### Ganchos dieléctricos

Su diseño distribuye la energía de caída en toda la estructura del cable.

ANSI Z359.12-2019 Incisos 4.2.1.1.1 / 2.2.2/4.2.1.1.2/4.2.1.1.3/4.2.1.1.4/4.2.2/4.2.3.2.1/4.2.3.1/4.2.3.1/4.2.3.2.2/4.2.3.3/3.1.1

Tamaño: 3 chicos.

Material: recubrimiento de omnilon® con alma de acero.

Resistencia:

**661AEC 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



**Speciality**  
by HAWK®

Una opción para cada necesidad.