

601AEC

CABLE CONTRACAÍDAS

Un cable de arco eléctrico con 2 ganchos, flexible.



Ranking **HAWK**[®]

	Peso
	Confort
	Sistemas
	Fácil enganche
	Aplicaciones



Cable cómodo y ultra resistente anti desgarres.

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

Longitud: 6ft / 1.80m.

Forma: cable (1B).

Resistencia:

601AEC 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 / cm²

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/ 4.2.3.1/4.2.3.1/4.2.3.2/4.2.3.3/3.1.1

Tamaño: 2 chicos.

Material: recubrimiento de omnilon® con alma de acero.

Resistencia:

601AEC 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")



Certificación

Acreditación



Speciality
by **HAWK**

Una opción para cada necesidad.