CABLE CONTRA CAÍDAS

Modelo : 6071EC

Producto Certificado
Escanea y descarga

Descripción

Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante un gancho de seguridad con una apertura de Ø20mm (1.02") y dos ganchos grandes con una apertura de Ø60mm (2.36"), los cuales resisten pruebas de compuerta de 3,600lbs.

Este cable esta construido con un amortiguador de impacto interno, integrado a la cinta tubular corrugada en la capa externa, permite variación de su longitud (elástico interno), así como también una absorción adecuada de la energía, minimizando el impacto en el usuario en un evento de caída libre.

Esto contribuye a un producto más ligero y esbelto, con un elevado desempeño en impactos de caída.

ISO 9001:2015 Quality Management
FM687317

Producto probado en Laboratorio acreditado por EMA ISO/IEC 17025:2017 N° MM-0354-040/12
FPL FALL PROTECTION LABORATORY

Sistemas

Aplicaciones

Materiales

Aluminio

Poliéster tubular

Medidas

6 ft (1.80m)

Normatividad

ANSI Z359.13-2013

Peso

± 2.73kg

icontec
ANSI/ASSE Z359.13(2013)
6071EC CABLE CONTRA CAÍDAS

Pruebas

RESISTENCIA ESTÁTICA

Ganchos	22.2 kN (5,000 lbs)
Compuerta lateral de gancho	16 kN (3,600 lbs)
Compuerta frontal de gancho	16 kN (3,600 lbs)
Eje Interno	16 kN (3,600 lbs)
Cinta / Cuerda / Acero	22.2 kN (5,000 lbs)
Cable	16 kN (3,600 lbs)

ACONDICIONAMIENTOS AMBIENTALES

Calor	45 °c	8 Horas
Congelado	-35 °c	8 Horas
Humedad	20 °c	8 Horas
Corrosión	48 Horas	

DESEMPEÑO DINAMICO

Máxima distancia de elongación	Máxima fuerza de Frenado
1.75m (5.33ft)	6 kN (1 350 lbs)

RESISTENCIA DINÁMICA

Masa	Longitud 6ft	Longitud 12ft
128kg	1.8 m	3.6 m