

# KosyPRO<sup>®</sup>

SAFETY



VISTA INTERIOR  
DEL AMORTIGUADOR  
DE CABEZA DE LÍNEAS



RECUBRIMIENTO  
DEL DENIM  
IGNIFUGO  
SOBRE LINEAS

## Equipos para Protección Personal Modelo: LVI-2GM

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**  
**LINEA DE VIDA DOBLE IGNÍFUGA Y  
ABSORBEDOR DE IMPACTO DE 1.80 m  
CON RECUBIERTO CON DENIM IGNIFUGO  
PROTECCIÓN CONTRA ARCO ELÉCTRICO  
CON DOS GANCHOS DE 2 1/2"**

### **CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:**

1 ABSORBEDOR DE IMPACTO DE CAÍDA FACTOR 1  
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO DE 4kN / 900 lbs  
CON CAPUCHÓN DE DENIM IGNÍFUGO CON  
RETARDANTE Y CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO  
2 LÍNEAS DE CINTA TUBULAR RECUBIERTA CON  
DENIM IGNIFUGO EN CADA LÍNEA  
2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/2" DE APERTURA

#### **MATERIAL:**

POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm  
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm  
DENIM PROCESADO IGNIFUGO - PROTECT 450

RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lb (22.2 kN)  
RESISTENCIA DE LOS GANCHOS: 5,000 lb (22.2 kN)

LONGITUD TOTAL DE LA LÍNEA : 1.80 m / 6 ft  
MÁXIMA ELONGACIÓN AL IMPACTO: 1.20 m / 48 inch

NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON LAS  
NORMATIVAS INTERNACIONALES  
ANSI Z359.3 (2007) Y ANSI Z359.1 (2016)  
TODAS LAS PIEZAS CUENTAN  
CON CERTIFICADOS QUE CUMPLEN  
LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES  
DE FABRICACIÓN ANSI Z359.12 (2009)  
CUMPLE CON LAS NORMATIVAS REGULADORAS  
CSA Z259.12-11, EN 353-2, EN 362  
ANSI A10.32-2004, OSHA 1926.502, OSHA 1910-66

### **RECOMENDACIONES**

Antes de acoplar la línea de vida o conexión al arnés, es necesario verificar que esta se encuentre en buen estado.

Que se encuentre limpia, que no tenga roturas o desgarramientos, sin quemaduras y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones.

Una vez inspeccionada, podrá conectar el gancho del amortiguador al anillo dorsal del arnés.

Si la línea ha sufrido ya un impacto este producto deberá retirarse inmediatamente del uso.

### **ADVERTENCIA:**

**ESTE EQUIPO ES DE PROTECCIÓN PERSONAL,  
SU USO ES INDIVIDUAL. DEBE USARSE UNIDO  
A UN ARNÉS DE CUERPO COMPLETO**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

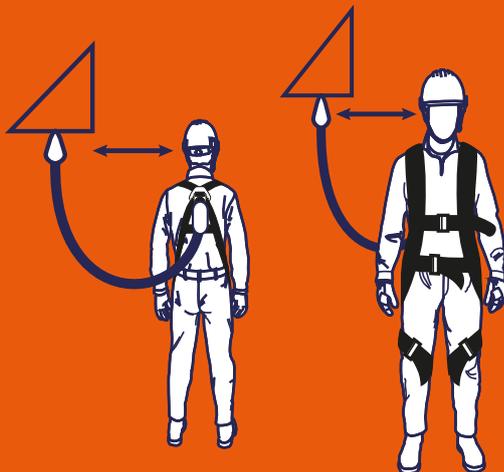
PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PESO NETO	CERTIFICADO YOKE
GANCHO DOBLE SEGURO PEQUEÑO 3/4" DE APERTURA	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600 lb 16 kN 1635 Kg	5000 lb 22.2 kN 2265 Kg	304 gr.	ANSI Z359.12-2009 EN 362 : 2004
GANCHO DOBLE SEGURO MEDIANO 2 1/2" DE APERTURA	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600 lb 16kN 1635 Kg	5000 lb 22.2 kN 2265 Kg	750 gr.	ANSI Z359.12-2009 EN 362 : 2004

GANCHO GRANDE DE 2 1/2" DE APERTURA DE COMPUERTA RESISTENCIA DE COMPUERTA DE 3600 lbs



GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA DE COMPUERTA, RESISTENCIA DE COMPUERTA DE 3600 lbs

Absorbedor de Impacto de 6 pies = 1.80m  
Conexión a la altura de la cabeza



**MEDIDAS IMPORTANTES A TOMAR EN CUENTA AL USAR UNA LÍNEA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA DE 1.80m = 6ft**

**A** Longitud de línea unida al absorbedor de energía de 1.80m

**B** Longitud máxima del absorbedor de energía

**C** Elongación del arnés

**D** Altura desde los hombros hasta los pies del trabajador

**E** Altura mínima de seguridad para evitar un impacto



	Distancia mínima de Caída	(m)
<b>A</b>	Línea de conexión	<b>1.40</b>
<b>B</b>	Desaceleración	<b>1.20</b>
<b>C</b>	Estiramiento del arnés	<b>0.45</b>
<b>D</b>	Hombros a pies del trabajador	<b>1.60</b>
<b>E</b>	Altura de seguridad	<b>1.00</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>5.65</b>