

# KosyPRO<sup>®</sup>

**SAFETY**



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

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**  
LINEA DE VIDA Y CONEXIÓN CON  
ABSORBEDOR DE IMPACTO DE 1.80m  
LÍNEA DE CABO TORCIDO DE 5/8"  
Y GANCHOS DE 2 1/2"

### **CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:**

1 ABSORBEDOR DE IMPACTO  
DE CAÍDA LIBRE DE 1.80m  
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO:  
4kN / 900 Lbs / 400 kg  
2 LÍNEAS DE CABO TORCIDO DE 5/8"  
RECUBIERTO CON MANGUERA ESPECIAL  
2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/2" DE APERTURA

**MATERIAL:**  
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45mm  
CABO TORCIDO DE NYLON DE 5/8"  
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)  
RESISTENCIA DE LOS GANCHOS: 5,000 lbs (22.2 kN)

LONGITUD DE LA LÍNEA : 1.80 m / 6 ft  
MÁXIMA ELONGACIÓN DEL ABSORBEDOR  
AL IMPACTO: 1.20 m / 48 inch  
DISTANCIA MÍNIMA PARA CAÍDA LIBRE:  
5.65 metros / 18.6 pies

NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON LAS  
NORMATIVAS INTERNACIONALES  
ANSI Z359.13 (2013) Y ANSI Z359.1 (2016)  
TODAS LAS PIEZAS SON CERTIFICADAS  
Y 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, limpia, que no tenga roturas o áreas corroídas, sin quemaduras o cortes en la manguera. Una vez inspeccionada, podrá conectar el gancho del amortiguador al anillo dorsal del arnés. Si la línea ha sufrido un impacto, verifique el estado del absorbedor, si este se activó, 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:

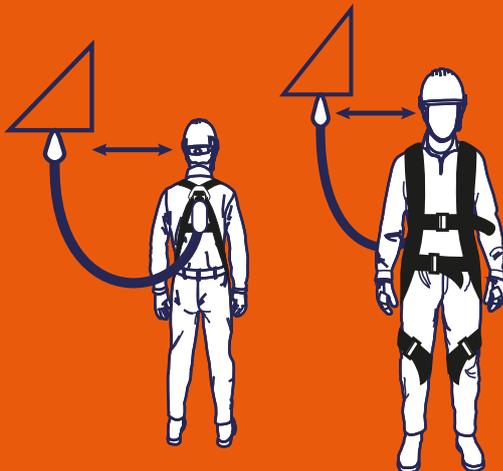
PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PESO NETO	CERTIFICADO YOKE
GANCHO DOBLE SEGURO PEQUEÑO 3/4" DE APERTURA	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600 lb 16 kN 1635 Kg	5000 lb 22.2 kN 2265 Kg	304 gr.	ANSI Z359.12-2009 EN 362 : 2004
GANCHO DOBLE SEGURO MEDIANO 2 1/2" DE APERTURA	ACERO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



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

### 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

