



## Equipos para Protección Personal Modelo: LVR-1GM

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**  
**LINEA DE VIDA Y CONEXIÓN REGULABLE  
CON ABSORBEDOR DE IMPACTO DE 1.80m  
CON 1 GANCHO DE 2 1/2" DE APERTURA**

### **CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:**

**1 ABSORBEDOR DE IMPACTO FACTOR 1  
DE CAÍDA LIBRE DE 1.80m  
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO:  
4kN / 900 lbs / 400 kg  
1 LÍNEA DE CINTA TUBULAR  
1 GANCHO MEDIANO DE 2 1/2"  
DE APERTURA DE COMPUERTA**

#### **MATERIALES:**

**POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45mm  
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm  
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  
LONGITUD MÍNIMA A REGULAR : 1.10 m / 3.5 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 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 pequeño de doble seguro de 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 mediano de doble seguro de 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
Hebilla reguladora de 30 mm	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	2400 lb 10 kN 1050 kg	4000 lb 18 kN 1850 kg	53 gr.	ANSI Z359.12-2009 CSA Z259.12-11

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



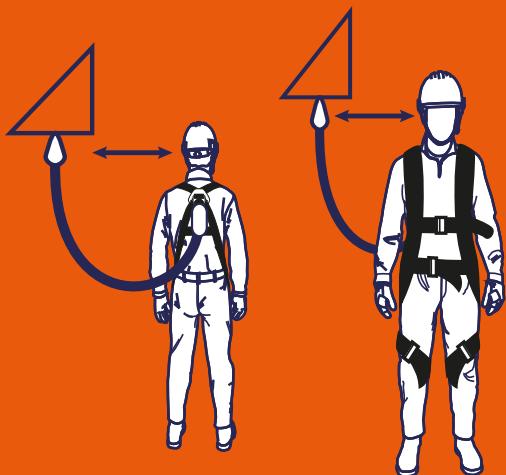
GANCHO DE 3/4" DE APERTURA DE COMPUERTA RESISTENCIA DE COMPUERTA DE 3600 lbs



HEBILLA REGULADORA DE 30 mm RESISTENCIA DE 4000 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</b>	<b>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

