



## Equipos para Protección Personal Modelo: LVD-1GP

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**  
LINEA DE VIDA Y CONEXIÓN DIELÉCTRICA  
CON ABSORBEDOR DE IMPACTO DE 1.80m  
LÍNEA SIMPLE CON GANCHO DE 3/4"

### **CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:**

1 ABSORBEDOR DE IMPACTO  
DE CAÍDA LIBRE DE 1.80m  
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO:  
4kN / 900 Lbs / 400 kg  
1 LÍNEA DE CINTA TUBULAR  
1 ANILLO DE CINTA DE POLIESTER AT  
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA

**MATERIAL:**  
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45mm  
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm  
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 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:

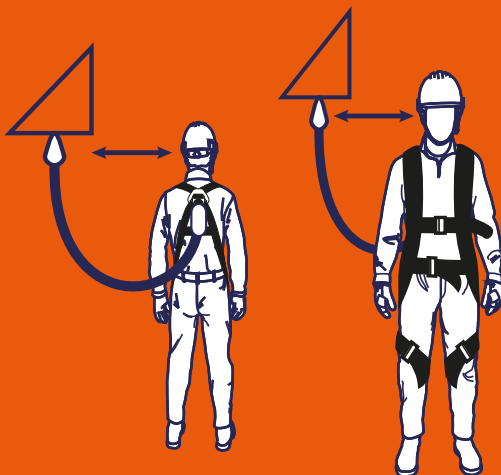
PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PESO NETO	CERTIFICADO YOKE
ANILLO DE CINTA	POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm	5000 lb 22.2 kN 2265 kg	5000 lb 22.2 kN 2265 kg	20 gr.	
GANCHO DOBLE SEGURO PEQUEÑO 3/4" DE APERTURA	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600 lb 16 kN 1635 kg	5000 lb 22.2 kN 2265 kg	304 gr.	ANSI Z359.12-2009 EN 362 : 2004

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



ANILLO DE CINTA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm

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



Distancia mínima de Caída (m)		(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

