

## Equipos para Protección Personal Modelo: LPC-1GM(b)

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**  
LINEA DE POSICIONAMIENTO Y CONEXIÓN  
SIMPLE CON GANCHOS DE 2 1/2"

### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

1 LÍNEA DE CABLE DE ACERO DE 1/4"  
RECUBIERTA CON MANGUERA ESPECIAL  
2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/2" DE APERTURA

**MATERIAL:**  
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45mm  
CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4"

**RESISTENCIA DE LA CINTA:**  
5000 lb (22.2 kN)  
**RESISTENCIA DE LOS GANCHOS:**  
5000 lbs (22.2 kN)

**LONGITUD DE LA LÍNEA :** 1.80 m / 6 ft

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

**NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON  
LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES  
ANSI Z359.3 (2007) 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.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PESO NETO	CERTIFICADO YOKE
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



### POSICIONAMIENTO, SUJECIÓN, RETENCIÓN Y RESTRICCIÓN

Es un sistema usado para detener la caída del usuario a una distancia no mayor a los 60cm. Cuando el operario se encuentra trabajando sobre una superficie por encima del suelo. El usuario contará con un arnés que a su vez puede también conectarse a una línea de conexión con amortiguador de 1.80 m o algún sistema de arresto de caídas, y éste a su vez debe unirse a un subsistema de anclaje móvil o fijo.

Este sistema permite liberar las manos durante el trabajo en condiciones en las que se requiere estar unido a la estructura de trabajo. El arnés debe contar con 2 anillas pequeñas o grandes a la altura de la cintura o cadera alta y por medio de una línea de conexión, eslinga o anclaje el operario se podrá posicionar de manera correcta. La correcta conexión de los sistemas o subsistemas impedirá que el operario sufra una caída libre con posible impacto.

### RECOMENDACIONES

Antes de acoplar la línea de vida o posicionamiento al arnés, es necesario verificar que esta se encuentre en buen estado, sin grandes zonas de suciedad corrosiva, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones. Una vez inspeccionada, podrá conectar el o los ganchos a los anillos.

