



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

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**  
LINEA DE POSICIONAMIENTO DOBLE  
REGULABLE, DIELECTRICA  
CON LAZO Y 2 GANCHOS DE 2 1/2"

### **CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:**

2 LÍNEAS DE CINTA TUBULAR DE POLIESTER AT  
2 HEBILLAS REGULADORAS DE 30MM  
1 LAZO DE CINTA PLANA DE POLIESTER AT  
2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/2" DE APERTURA

**MATERIAL:**  
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 MM  
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 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 DE LA LÍNEA :** 1.10 m / 3.5 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 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**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PESO DE PIEZA	CERTIFICADO YOKE
Gancho mediano de doble seguro 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 30mm	Aleación de acero con tratamiento térmico.	2400 lb 10 kN 1050 kg	4000 lb 18 kN 1850 kg	53 gr.	ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11



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



HEBILLA REGULADORA DE 30 MM  
RESISTENCIA DE 4000 lb

### 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.

