

# KosyPRO<sup>®</sup>

SAFETY



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

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**  
LINEA DE POSICIONAMIENTO Y CONEXIÓN  
PARA SUJECCIÓN Y RESTRICCIÓN

### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

1 CUERDA O CABO DE 5/8" DE TORSIÓN FUERTE  
1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA  
1 GANCHO MEDIANO DE 2 1/2" DE APERTURA  
PROTECTOR DE CUERDA CONTRA LA ABRASIÓN

**MATERIAL:**  
NYLON DE ALTA TENACIDAD DE 5/8"

**RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CUERDA:**  
5,000 lb (22.2 kN)  
**RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LOS GANCHOS:**  
5,000 lb (22.2 kN)

**LONGITUD TOTAL DE LA LÍNEA :**  
MEDIDA A SOLICITUD DEL CLIENTE

#### MEDIDAS DISPONIBLES:

1.20 metros código LPN-1GM12M  
1.50 metros código LPN-1GM15M  
1.80 metros código LPN-1GM  
2.00 metros código LPN-1GM20M  
2.40 metros código LPN-1GM24M  
3.20 metros código LPN-1GM32M

**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)**

**LOS EQUIPOS CUMPLEN  
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 NETO | CERTIFICADO YOKE                   |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|
| GANCHO DOBLE SEGURO PEQUEÑO 3/4" DE APERTURA   | ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. | 3600 lb<br>16 kN<br>1635 Kg | 5000 lb<br>22.2 kN<br>2265 Kg | 304 gr.   | ANSI Z359.12-2009<br>EN 362 : 2004 |
| GANCHO DOBLE SEGURO MEDIANO 2 1/2" DE APERTURA | ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. | 3600 lb<br>16 kN<br>1635 Kg | 5000 lb<br>22.2 kN<br>2265 Kg | 750 gr.   | ANSI Z359.12-2009<br>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

### 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.

