



Equipos para Protección Personal Modelo: LPND-1GP

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:
LINEA DE POSICIONAMIENTO Y CONEXIÓN
CON PROTECCIÓN SEMI DIELECTRICA**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

1 CUERDA O CABO DE 5/8" DE TORSIÓN SUAVE
2 GANCHOS PEQUEÑOS DE 3/4" DE APERTURA
PROTECTOR DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD
SOBRE LA CUERDA CONTRA LA ABRASIÓN
PROTECTOR DE MANGA DE PVC EN AMBOS
EXTREMOS CON LOS GANCHOS
PARA EVITAR CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

MATERIAL:
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 5/8"

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CUERDA:
5,000 lbs (22.25 kN)
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LOS GANCHOS:
5,000 lbs (22.25 kN)
LONGITUD TOTAL DE LA LÍNEA : 1.80 metros
PESO TOTAL DE LA LÍNEA : 860 gr

MEDIDAS DISPONIBLES:

1.20 metros código LPND-1GP12M
1.50 metros código LPND-1GP15M
1.80 metros código LPND-1GP
2.00 metros código LPND-1GP20M
2.40 metros código LPND-1GP24M
3.20 metros código LPND-1GP32M

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 NETO | CERTIFICADO YOKE |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|
| Gancho pequeño doble seguro de 3/4" de apertura | NYLON DE ALTA TENACIDAD | 3600 lb 16 kN 1635 kg | 5000 lb 22.2 kN 2265 kg | 304 gr. | ANSI Z359.12-2009 EN 362 : 2004 |

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



POSICIONAMIENTO, SUJECCIÓN, 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.

