

KosyPRO[®]

SAFETY



Equipos para Protección Personal Modelo: LVE-2GM

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:
LINEA DE VIDA Y CONEXIÓN ELASTICADA
CON ABSORBEDOR DE IMPACTO DE 1.80m
LÍNEA DOBLE CON GANCHOS DE 2 1/2"

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

1 ABSORBEDOR DE IMPACTO
DE CAÍDA LIBRE DE 1.80m
FUERZA PROMEDIO DE FRENADO:
4kN / 900 lbs / 400 kg
2 LÍNEAS DE CINTA TUBULAR
CON ELÁSTICO INTERIOR DE ALTA TENCIDAD
2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/2" DE APERTURA

MATERIAL:
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45mm
POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5000 lb (22.2 kN)
RESISTENCIA DE LOS GANCHOS: 5000 lb (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:

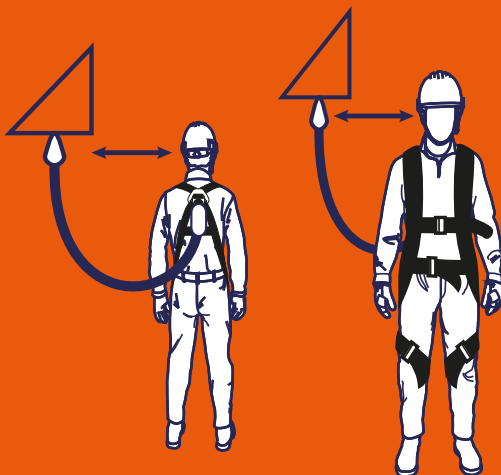
PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PESO NETO	CERTIFICADO YOKE
GANCHO DOBLE SEGURO PEQUEÑO 3/4" DE APERTURA	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600 lb 16 kN 1635 Kg	5000 lb 22.2 kN 2265 Kg	304 gr.	ANSI Z359.12-2009 EN 362 : 2004
GANCHO DOBLE SEGURO MEDIANO 2 1/2" DE APERTURA	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600 lb 16kN 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



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

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



Distancia mínima de Caída (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
TOTAL 5.65	

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

