

LINEA DE VIDA Y CONEXIÓN REGULABLE  
CON ABSORBEDOR DE IMPACTO DE 1.80m  
CON 2 GANCHOS DE 2 1/2" DE APERTURA



CAPUCHON  
PROTECTOR DE  
AMORTIGUADOR



### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- 1 ABSORBEDOR DE IMPACTO FACTOR 1 DE CAÍDA LIBRE DE 1.80m
- FUERZA PROMEDIO DE FRENADO: 4kN / 900 lbs / 400 kg
- 2 LÍNEAS DE CINTA TUBULAR
- 2 GANCHOS MEDIANOS DE 2 1/2" DE APERTURA DE COMPUERTA
- 2 HEBILLAS REGULADORAS DE 30 mm

#### MATERIALES:

- POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45mm
- POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm
- RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lb (22.2 kN)
- RESISTENCIA DE LOS GANCHOS: 5,000 lb (22.2 kN)

- LONGITUD DE LA LÍNEA : 1.80 m / 6 ft
- LONGITUD MÍNIMA A REGULAR : 1.10 m / 3.5 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
- CUMPLE CON LAS NORMATIVAS REGULADORAS CSA Z259.12-16, 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. DE USO 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 pequeño de doble seguro de 3/4" de apertura	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600 lb 16 kN 1635 kg	5000 lb 22.2 kN 2265 kg	362 gr.	ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 EN 362:2004
Gancho mediano de doble seguro de 2 1/2" de apertura	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600 lb 16 kN 1635 kg	5000 lb 22.2 kN 2265 kg	752 gr.	ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 EN 362:2004
Hebilla reguladora de 30 mm	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	2400 lb 10 kN 1050 kg	4000 lb 18 kN 1850 kg	53 gr.	ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16

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



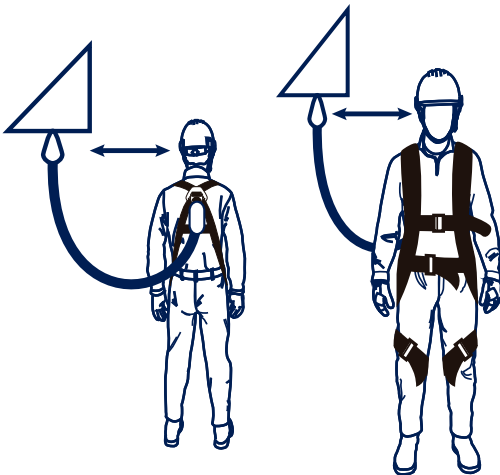
GANCHO DE 3/4" DE APERTURA DE COMPUERTA RESISTENCIA DE COMPUERTA DE 3600 lbs



HEBILLA REGULADORA DE 30 mm RESISTENCIA DE 4000 lbs



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



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



	Distancia mínima de Caída	(m)
<b>A</b>	Línea de conexión	<b>1.40</b>
<b>B</b>	Desaceleración	<b>1.20</b>
<b>C</b>	Estiramiento del arnés	<b>0.45</b>
<b>D</b>	Hombros a pies del trabajador	<b>1.60</b>
<b>E</b>	Altura de seguridad	<b>1.00</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>5.65</b>