

LÍNEA DE VIDA Y CONEXIÓN CON  
ABSORBEDOR DE IMPACTO DE 1.80m  
LÍNEA SIMPLE CON GANCHO 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

1 LÍNEA DE CINTA TUBULAR

1 GANCHO PEQUEÑO DE 3/4" DE APERTURA

1 GANCHO MEDIANO DE 2 1/2" DE APERTURA

MATERIAL:

POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45mm

POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 30 mm

RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)

RESISTENCIA DE LOS GANCHOS: 5,000 lbs (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

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**

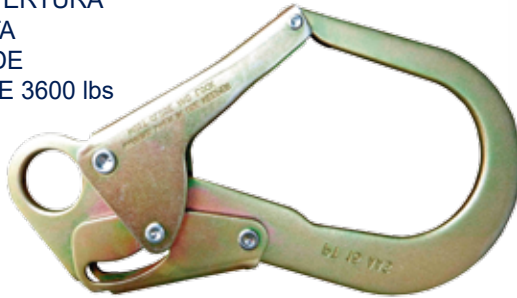
CAPUCHON  
PROTECTOR DE  
AMORTIGUADOR



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

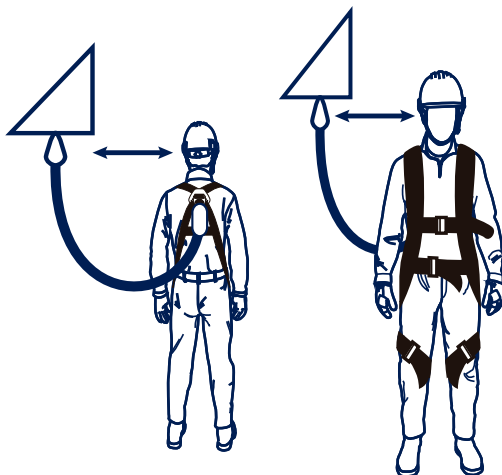
PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PESO NETO	CERTIFICADO YOKE
GANCHO DOBLE SEGURO PEQUEÑO 3/4" DE APERTURA	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600lb 16kN 1635 Kg	5000 lbs 22.2kN 2,265 Kg	362 gr.	ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 EN 362:2004
GANCHO DOBLE SEGURO MEDIANO 2 1/2" DE APERTURA	ACERO FORJADO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.	3600lb 16kN 1635 Kg	5000 lbs 22.2kN 2,265 Kg	752 gr.	ANSI Z359.12-2019 CSA Z259.12-16 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



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>

