



## Kit trabajo en Altura Tradicional (Código: 10186127)

El kit de trabajo en altura tradicional de MSA esta pensado para el trabajador que se desempeña en labores generales que necesitan protección contra caídas.

*El kit Trabajo en Altura Tradicional contiene:*

- 1 Arnés 4 argollas (278341)
- 1 PFL 3mts. Gancho Escala (63203-00BCA)
- 1 Línea de vida tipo 'Y' 1,5mts. Gancho Escala (278517)
- 2 Anclajes de cinta 2 argollas 2,5mts. (278513)
- 2 Cintas antitraumas (10063431)
- 1 Muñequera porta herramientas (278423)
- 1 Bolso para transporte

# Arnés de Seguridad MSA

4 anillas, Poliéster



## Arnés de Seguridad MSA

Los arneses de seguridad están diseñados de forma tal que las cintas o bandas que lo forman permiten al usuario distribuir las fuerzas de detención en partes resistentes del cuerpo (parte superior de los muslos, pelvis, pecho y hombros) y a la vez, impedir que el cuerpo del usuario se deslice fuera del arnés en caso de una caída. Posee un único punto de detención de caída libre que es una argolla en D ubicada en la espalda. La argolla en el pecho es usada para sistemas de ascenso/descenso y rescate. Se incorporó un freno en la argolla de pecho, evitando su desplazamiento en caso ascenso/descenso y rescate. Adicionalmente incluye indicador de activación o testigo, el cual facilita la inspección previa a su uso ante cualquier activación del arnés a causa de una caída.

### Aplicaciones

Minería

Industria General

Gas y Petróleo

Construcción

Servicios Básicos

Celulosa y Papelera



## Características Técnicas

La cinta del arnés está diseñada de poliéster y presenta una deformación aproximada de 15%. Las costuras son hechas con hilo de Nylon de contraste para notar rápidamente cualquier desgaste de las mismas. Una argolla en la espalda, dos argollas en la cintura y una argolla al pecho, utilizadas para amarrarse y permite así mantener las manos libres o para restringir la exposición a bordes donde existe riesgo de caída. Todas las argollas están hechas de acero forjado. Tanto las argollas como la cinta son probados con una resistencia mínima de ruptura de 22Kn (2.260 kg / 5.000 lbs). Ajustes por hebillas a fricción.

## Especificaciones Técnicas

<b>Aprobación y certificación</b>	ANSI Z359.11-2014 / ANSI 10.23 - 2012
<b>Material</b>	Cinta: Poliéster Anillas: Acero Forjado

#### MSA de ARGENTINA

Av. Belgrano #2470 Don Torcuato,  
Buenos Aires  
Tel. +54 11 4727 4600  
info.ar@MSAsafety.com

#### MSA de CHILE

Domingo Arteaga # 600, Macul,  
Santiago  
Tel. +56 22 947 5700  
info.cl@MSAsafety.com

#### MSA de COLOMBIA

Autopista Bogotá - Medellín, Km. 6.3  
Parque Industrial Siberia Real, Bodega 01  
Tenjo, Cundinamarca, Colombia  
Tel. +57 1 8966 750 / 751 / 752  
ventas.colombia@MSAsafety.com

#### MSA de México

Av. del Conde #6  
Parque Industrial El Márques  
El Marqués, Querétaro 76246  
Tel. +52 442 227 3970  
atencion.clientes@MSAsafety.com

#### MSA del PERÚ

Calle Los Telares #139  
Urb. Vulcano - Ate.  
Tel. +51 1 6180 900  
info.pe@MSAsafety.com

# Arnés de Seguridad MSA

4 anillas, Poliéster



## Información para Ordenar

PN	Descripción
278341-P	Arnés Cruzado de seguridad 4 argollas. Talla S, MSA
278341-M	Arnés Cruzado de seguridad 4 argollas. Talla M, MSA
278341	Arnés Cruzado de seguridad 4 argollas. Talla STD, MSA
278341XL	Arnés Cruzado de seguridad 4 argollas. Talla XL, MSA

#### MSA de ARGENTINA

Av. Belgrano #2470 Don Torcuato,  
Buenos Aires  
Tel. +54 11 4727 4600  
info.ar@MSAsafety.com

#### MSA de CHILE

Domingo Arteaga # 600, Macul,  
Santiago  
Tel. +56 22 947 5700  
info.cl@MSAsafety.com

#### MSA de COLOMBIA

Autopista Bogotá - Medellín, Km. 6.3  
Parque Industrial Siberia Real, Bodega 01  
Tenjo, Cundinamarca, Colombia  
Tel. +57 1 8966 750 / 751 / 752  
ventas.colombia@MSAsafety.com

#### MSA de México

Av. del Conde #6  
Parque Industrial El Márques  
El Marqués, Querétaro 76246  
Tel. +52 442 227 3970  
atencion.clientes@MSAsafety.com

#### MSA del PERÚ

Calle Los Telares #139  
Urb. Vulcano - Ate.  
Tel. +51 1 6130 900  
info.pe@MSAsafety.com

# Retráctiles PFL V-TEC

3 metros, cinta y cable

## Compacto y versátil

El V-TEC PFL es el limitador de caída personal más compacto y liviano jamás desarrollado, utilizando tecnología de absorción de energía radial de múltiples resortes. Este nuevo diseño elimina la necesidad de un absorbedor de energía externo fuera de la carcasa, lo que hace que esta unidad sea el PFL de 3 metros más compacto en el mercado.

Adecuado para múltiples aplicaciones, el PFL V-TEC de 3 metros está diseñado específicamente para entornos donde está disponible el anclaje cercano.

### Aplicaciones

Construcción

Industria general

Sector petrolero

Servicios públicos



## Características Técnicas



### Libre rango de movimiento

- Punto de fijación totalmente giratorio para una flexibilidad total, tanto 360° como 180°

### Ingeniería de precisión

- Mecanismo de trinquete reforzado estructuralmente

### Altamente durable

- Carcasa de policarbonato transparente para una fácil inspección visual de componentes internos

### Materiales superiores

- Componentes fabricados en acero inoxidable de alta calidad y plásticos de ingeniería

## Especificaciones Técnicas

<b>Aprobación y certificación</b>	ANSI Z359.14 - 2014 CSA Z259.2.2
<b>Material</b>	Carcasa: Policarbonato Mecanismo de bloqueo, pieza giratoria y resorte principal: Acero inoxidable Línea: Cable / Cinta
<b>Longitud de línea</b>	3 m

## Mantenimiento y cuidado

Limpiar con paño húmedo, agua templada y dejar secar por completo antes de su uso.
La acumulación excesiva de suciedad o pintura puede poner en peligro la retracción y resistencia de la línea de vida.
Guarde el retráctil en un ambiente fresco, seco y limpio.
Examine el retráctil antes de su uso, sobretodo si ha estado guardado mucho tiempo.

## Información para Ordenar

PN	Descripción
63013-00A	PFL V-TEC con gancho escala aluminio AL36CL, 3 metros de cinta
63013-00C	PFL V-TEC con mosquetón giratorio, 3 metros de cinta
63013-00E	PFL V-TEC con gancho estándar giratorio 36CL, 3 metros de cinta
63013-00F	PFL V-TEC con gancho escala 36CL, 3 metros de cinta
63203-00ACA	PFL V-TEC con gancho estándar 36CSN, 3 metros de cable
63203-00BCA	PFL V-TEC con gancho escala 36CL, 3 metros de cable

ID 46-001-PE / Rev. 02  
© MSA octubre 2019

## Línea Seguridad tipo 'Y' MSA

Utilizada en trabajos que requieren gran movilidad del usuario, traslado, ascenso o descenso por escaleras, andamios y distintos tipos de estructuras. Los ganchos escala se enganchan a estructuras compatibles con estos.

### Aplicaciones

- Minería
- Industria General
- Gas y Petróleo
- Construcción
- Servicios Básicos
- Celulosa y Papelera



### Características Técnicas

La línea de seguridad se engancha a todos los tipos de arneses de seguridad MSA. El mosquetón se acopla a la argolla de la espalda del arnés de seguridad. Los otros dos extremos se enganchan a la estructura. Estos enganches se realizan mediante ganchos escala de acero forjado. Están unidos a un absorbedor de impacto el cual limita la fuerza transmitida al usuario a un máximo de 4 kN. El material de la cinta es de poliéster y tiene una deformación aproximada de 15%. Tanto los ganchos como la cinta son probados para una resistencia mínima de rotura de 22 KN (2260kg/ 5000 lb). Disponible en 1,2, 1,5 y 1,8 metros correspondientes a cada uno de los brazos y un peso es de 1,12 Kg. La unión de la cinta al mosquetón se realiza con costuras de hilo de Nylon de contraste para notar rápidamente cualquier desgaste de las mismas.

### Especificaciones Técnicas

<b>Aprobación y certificación</b>	ANSI Z359.13-2013 / ANSI 10.23 - 2012
<b>Material</b>	Línea: Poliéster Ganchos: Acero Forjado

### Información para Ordenar

PN	Descripción
278516	Línea tipo "Y" 1.2 mts c/shock absorber y gancho escala
278517	Línea tipo "Y" 1.5 mts c/shock absorber y gancho escala
278518	Línea tipo "Y" 1.8 mts c/shock absorber y gancho escala

## Anclajes de Cinta

El conector de anclaje es un componente diseñado específicamente para unir un sistema de protección de caídas al anclaje. El conector de anclaje de cinta abraza la estructura donde es instalada, por lo que es removible.

### Aplicaciones

Construcción

Minería

Industria general

Gas y Petróleo

Servicios públicos

Celulosa y papelera

Agricultura



### Descripción

Constituye una parte esencial en cualquier sistema de protección de caídas, este cumple con la función de fijar un lugar seguro de conexión para los usuarios de arneses de seguridad. Esto lo hace envolviendo la tela alrededor de punto de unión dando movilidad y seguridad al usuario.

### Características Técnicas

El sistema de anclaje tipo lazo con 1 argolla o 2 argollas fueron diseñados como anclajes temporales, para ser utilizados como conexión a otro punto de anclaje, cuando otros medios no están disponibles. Está fabricado en Nylon y posee una tela con alma para indicar fin de vida útil. Está probada para una resistencia mínima de ruptura de 22kN (2.260 kg/5.000 Lbs.).

### Especificaciones Técnicas

<b>Aprobación y certificación</b>	ANSI Z359.18-2017
<b>Material</b>	Cinta: Nylon Argollas: Acero Forjado
<b>Longitud</b>	De 0,9 mts a 3,5 mts

## Información para Ordenar

PN	Descripción
278447	Anclaje de cinta tipo lazo (0,9 mts)
278450	Anclaje de cinta tipo 2 argollas (1,6 mts)
278513	Anclaje de cinta tipo 2 argollas (2,5 mts)
278514	Anclaje de cinta tipo 2 argollas (3,5 mts)
278450-1	Anclaje de cinta tipo 2 argollas (0,9 mts)

### MSA de ARGENTINA

Av. Belgrano #2470 Don Torcuato,  
Buenos Aires  
Tel. +54 11 4727 4600  
info.ar@MSAsafety.com

### MSA de CHILE

Domingo Arteaga # 600, Macul,  
Santiago  
Tel. +56 22 947 5700  
info.cl@MSAsafety.com

### MSA de COLOMBIA

Autopista Bogotá - Medellín, Km. 6.3  
Parque Industrial Siberia Real, Bodega 01  
Tenjo, Cundinamarca, Colombia  
Tel. +57 1 8966 750 / 751 / 752  
ventas.colombia@MSAsafety.com

### MSA de México

Av. del Conde #6  
Parque Industrial El Márques  
El Márques, Querétaro 76246  
Tel. +52 442 227 3970  
atencion.clientes@MSAsafety.com

### MSA del PERÚ

Calle Los Telares #139  
Urb. Vulcano - Ate.  
Tel. +51 1 6130 900  
info.pe@MSAsafety.com

## Cinta Antitrauma MSA

La cinta antitrauma es una escalera de correas livianas diseñada para reducir la posibilidad de trauma por suspensión después de una caída ocupando un arnés de cuerpo completo para la detención de caídas. Los lazos de la cinta antitrauma constituyen un medio para que el usuario coloque la carga de las piernas mientras está suspendido en el arnés, a la espera de ser rescatado.

### Aplicaciones

Trabajo en Alturas

Minería

Industria General

Gas y Petróleo

Servicios Básicos

Celulosa y Papelera



## Características Técnicas

Las correas están diseñadas en Nylon y posee una fuerza mínima de ruptura de 3,6 kN. Tiene un largo de 1,8 metros y un peso de 45 gramos. El carabiner es de acero con terminaciones de zinc, está probado para una fuerza de 16kN y posee una fuerza mínima de ruptura de 22 kN. Tiene un largo de 25mm y un peso de 300 gramos. Puede ser ocupado por una persona de hasta 180 kg (incluye ropa y herramientas).

## Especificaciones Técnicas

<b>Material</b>	Cinta: Nylon Carabiner: Acero con terminaciones de Zinc
-----------------	--

## Información para Ordenar

PN	Descripción
10063431	Cinta Antitrauma con carabiner

## Muñequera Elasticada Porta Herramienta MSA

La Muñequera Porta-Herramienta elasticada está diseñada para operarios que trabajen en altura para poder evitar la caída accidental de una herramienta y proteger a los transeúntes que circulan a niveles inferiores. Es de fácil y rápido agarre para su uso en cualquier momento.

### Aplicaciones

Para todo trabajo que se realice en altura y en donde se requiera el transporte y la utilización de herramientas



## Características Técnicas

Largo sin elongación: 66 cms; Largo con elongación máxima: 150 cms; Ancho: 20 mm; Diseñada para trabajar con cargas de hasta 22 Kg, ruptura a los 81 Kg de carga., cuenta con doble costura en el extremo para asegurar el cordel. Ajuste de la herramienta a través de una presilla plástica, el mosquetón se engancha en las argollas del costado del arnés.

## Información para Ordenar

PN	Descripción
278423	Muñequera porta herramienta elasticada