

# V-TEC™ Mini Limitador de caída personal

una innovación impresionante en tamaño compacto

**MSA**  
The Safety Company



SABEMOS LO QUE ESTÁ EN JUEGO

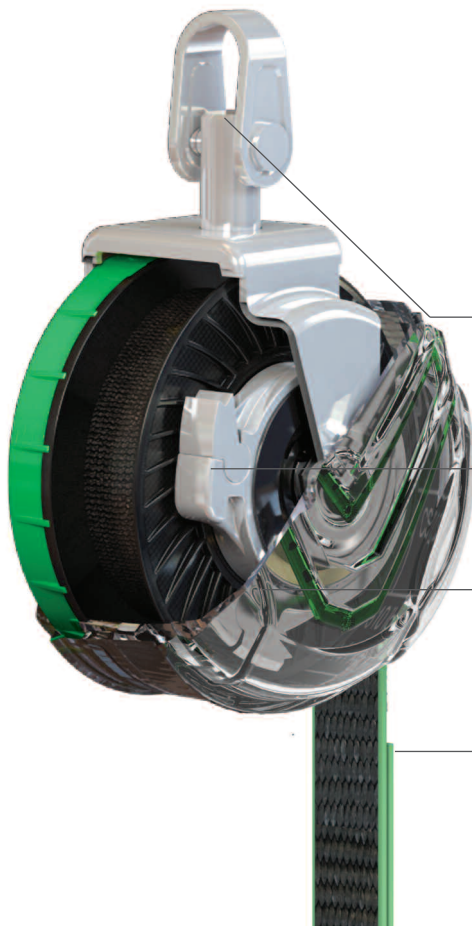
# V-TEC Mini PFL (limitador de caída personal)

## Compacto y versátil

El V-TEC Mini es el elemento de amarre retráctil más compacto y ligero jamás desarrollado, con tecnología para la absorción de energía radial por resorte múltiple. Este nuevo diseño elimina la necesidad de utilizar un amortiguador de energía externo de la carcasa, lo que le permite ser el limitador de caída personal más pequeño del mercado.

## Fiable y tranquilizador

La garantía de por vida de MSA permite que los usuarios trabajen en altura con la confianza de que el V-TEC Mini seguirá proporcionándoles seguridad en los momentos más importantes. El producto ofrece retención de caídas para usuarios de 60 a 140 kg, incluidas las herramientas.



## Un elemento

### La primera línea de vida retráctil del mundo con tecnología de absorción de energía radial por resorte múltiple

- Amortiguador de energía integrado
- No requiere de ajuste/verificación ni de otros ajustes
- El amortiguador de energía está totalmente protegido de los contaminantes externos

### Amplitud de movimiento libre

Punto de acoplamiento totalmente giratorio para una flexibilidad máxima: 360° y 180°

### Ingeniería de precisión

Mecanismo de trinquete con estructura reforzada

### Gran durabilidad

La línea de vida retráctil está alojada en una carcasa de policarbonato que, al ser transparente, facilita la inspección visual de los componentes internos críticos

### Materiales superiores

Componentes fabricados con acero inoxidable de alta calidad y plásticos técnicos

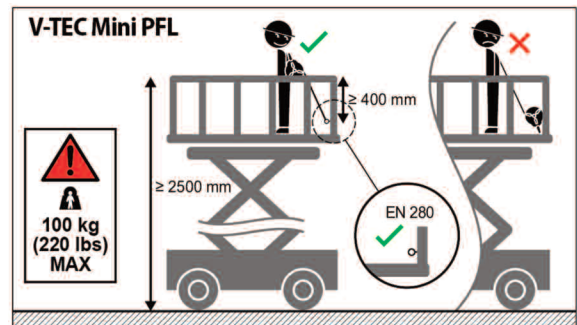
## Doble elemento

El V-TEC Mini con doble elemento emplea un conector TwinLink para conectar dos Mini PFL. Este acoplamiento ligero permite que la configuración ofrezca todas las características de un Mini PFL, con mayor movilidad y acoplamiento permanente durante el trabajo en estructuras complejas.



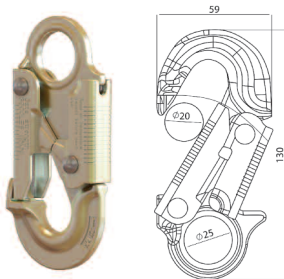
La banda textil de V-TEC Mini está probada y es apta de forma específica para el uso en MEWP (plataformas de trabajo elevadoras móviles) en Europa (principio de verificación PG -06-07). La capacidad de carga máxima del equipo en aplicaciones MEWP es de 100 kg (incluidas las herramientas).

Si se utiliza en una MEWP, el equipo debe asegurarse a la argolla en D dorsal del arnés y el elemento de amarre debe conectarse al punto de anclaje de la cesta como mínimo 400 mm por debajo de la barandilla.



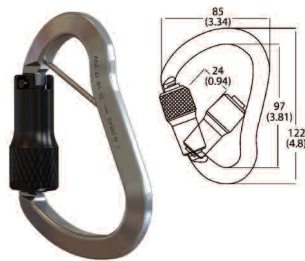
## Conectores disponibles

El V-TEC Mini se suministra con mosquetón superior de acero o de aluminio y ofrece una gran variedad de conectores disponibles.



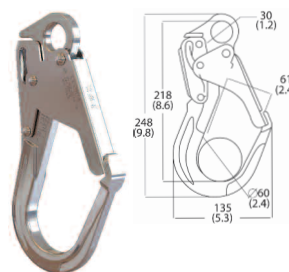
### Enganche rápido de acero forjado

- Material de acero con gran resistencia a la tracción
- Acabado cincado
- Conforme a EN, ANSI y CSA



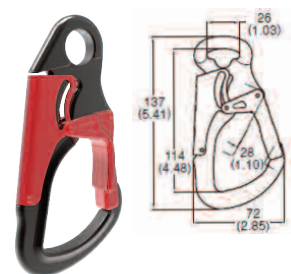
### Mosquetón/gancho

- Triple cierre
- Aleación de aluminio
- Conforme a EN, ANSI y CSA



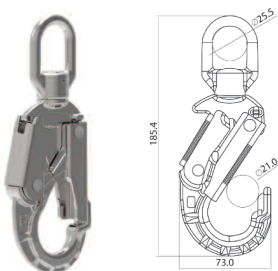
### Gancho de aluminio para andamio

- Aleación de aluminio
- Conforme a EN, ANSI y CSA



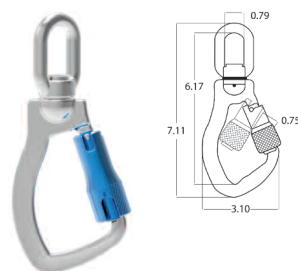
### Gancho rápido de aluminio

- Ligero
- Conforme a EN



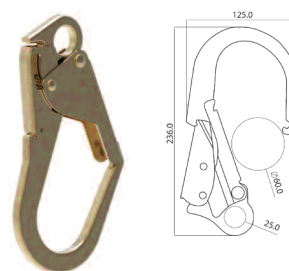
### Enganche rápido pivotante de acero forjado

- Cierre de doble acción / automático
- Material de acero con gran resistencia a la tracción
- Acabado cincado
- Conforme a EN, ANSI y CSA



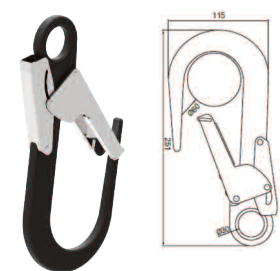
### Mosquetón/gancho giratorio

- Triple cierre
- Aleación de aluminio
- Conforme a EN, ANSI y CSA



### Gancho de acero para andamio

- Material de acero con gran resistencia a la tracción
- Acabado cincado
- Conforme a EN, ANSI y CSA



### Gancho de aluminio

- Aleación de aluminio
- Anodizado negro
- Ligero
- Conforme a EN

## Normas

El V-TEC Mini tiene una carcasa transparente de policarbonato muy duradera que facilita la inspección visual de los componentes internos críticos. Es capaz de soportar temperaturas de  $-40^{\circ}$  a  $+54^{\circ}\text{C}$  y su línea de vida de banda textil de alto rendimiento está fabricada de conformidad con los estrictos procedimientos para el control de la calidad de MSA. El V-TEC Mini ha superado ensayos según las siguientes normas: EN360: 2002, ANSI Z359.14 – 2012, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, CSA Z259.2.2-98.

## Información para pedidos

Referencia	Un elemento	Doble elemento	Longitud	Conexión de anclaje	Conexión en el arnés
63011-00AEU	■		1,8 m	Gancho de aluminio para andamio	Mosquetón de acero
63011-00BEU	■		1,8 m	Enganche rápido de acero	Mosquetón de acero
63011-00CEU	■		1,8 m	Mosquetón giratorio de aluminio	Mosquetón de acero
63011-00DEU	■		1,8 m	Mosquetón de aluminio	Mosquetón de acero
63011-00EEU	■		1,8 m	Gancho pivotante de acero	Mosquetón de acero
63011-00FEU	■		1,8 m	Gancho de acero para andamio	Mosquetón de acero
63011-00GEU	■		1,8 m	Gancho de aluminio para andamio	-
63011-00HEU	■		1,8 m	Enganche rápido de acero	-
63011-00IEU	■		1,8 m	Mosquetón giratorio de aluminio	-
63011-00JEU	■		1,8 m	Mosquetón de triple cierre de aluminio	-
63011-00KEU	■		1,8 m	Gancho pivotante de acero	-
63011-00LEU	■		1,8 m	Gancho de acero para andamio	-
63011-00MEU	■		1,8 m	Gancho de aluminio para andamio	Mosquetón de triple cierre de aluminio
63011-00NEU	■		1,8 m	Mosquetón de triple cierre	Mosquetón de triple cierre
63011-00OEU	■		1,8 m	Enganche rápido de acero	Gancho de acero para andamio
63011-00PEU	■		1,8 m	Mosquetón de triple cierre de aluminio	Gancho de aluminio para andamio
63011-00REU	■		1,8 m	Gancho rápido de aluminio	-
63011-00SEU	■		1,8 m		Mosquetón de acero
63011-00TEU	■		1,8 m	Gancho ligero de aluminio para barra de armadura	Pasador cautivo de bloqueo triple para mosquetón de aluminio
63011-00UEU	■		1,8 m		-
63011-00VEU	■		1,8 m	Gancho rápido de aluminio	Pasador cautivo de bloqueo triple para mosquetón de aluminio
63111-00AEU		■	1,8 m	Gancho de aluminio para andamio	Conector TwinLink
63111-00BEU		■	1,8 m	Enganche rápido de acero	Conector TwinLink
63111-00CEU		■	1,8 m	Mosquetón giratorio de aluminio	Conector TwinLink
63111-00DEU		■	1,8 m	Mosquetón de triple cierre de aluminio	Conector TwinLink
63111-00EEU		■	1,8 m	Gancho pivotante de acero	Conector TwinLink
63111-00FEU		■	1,8 m	Gancho de acero para andamio	Conector TwinLink
63111-00REU		■	1,8 m	Gancho rápido de aluminio	Conector TwinLink
63111-00SEU		■	1,8 m	Gancho ligero de aluminio para barra de armadura	Conector TwinLink

Referencia	
63900-04	Conector TwinLink para Mini PFL



### Su contacto directo

**España**  
Narcís Monturiol, 7  
Pol. Ind. del Sudoeste  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel +34 93 3725162  
Fax +34 93 3726657  
info.es@MSAsafety.com

**Delegaciones**  
Centro 91 4133143-44  
Norte 94 4540893  
639 350333  
Sur 95 4126584  
639 350332  
Levante 620 241655  
Galicia 618 014654