

[www.verticalsafe.com.co](http://www.verticalsafe.com.co)

# VERTICAL<sup>®</sup>

## SAFE



# CATÁLOGO 2025

## Herrajes Metálicos



Los herrajes metálicos son ideales para trabajos de construcción, mantenimientos y limpieza de fachadas. Resistente a los golpes son durables y presentan poco desgaste por fricción.

Los herrajes metálicos suelen ser más pesados, conductores eléctricos y susceptibles al ataque del óxido.

Los herrajes recubiertos poseen una coraza aislante que cubre el núcleo de acero, capaces de repeler la salinidad de ambientes costeros, estos son de menor peso y por su capa ligera de recubrimiento tienen la capacidad de disipar flujos eléctricos no mayores a 4000 vatios. Ideales para trabajos en redes de telecomunicaciones y redes de baja y media tensión.

Este tipo de herraje suele ser de menor durabilidad si es sometido al desgaste por fricción.

## Herrajes con Recubrimiento



## Herrajes con Recubrimiento



Este tipo de herraje, posee una mayor cantidad de recubrimiento protegiendo más el núcleo de acero, son capaces de disipar flujos de corriente hasta de 9000 voltios, proteger de ambientes corrosivos. Son ideales para trabajos en líneas de alta tensión.

Este tipo de herraje suele ser de menor durabilidad si es sometido al desgaste por fricción.

Ideal para jornadas largas de trabajo en suspensión o posicionamiento, brinda apoyo a la columna del trabajador. la faja es desmontable y se puede trabajar sin ella.

## Soporte Lumbar



# Índice



Certificados 1 pag.



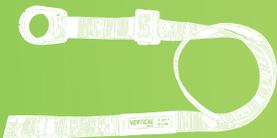
Arnéses de Seguridad Contra Caídas 2-6 pag.



Eslingas Posicionamiento 8-10 pag.



Eslingas Detención Caídas 11-12 pag.



Anclajes 13 pag.



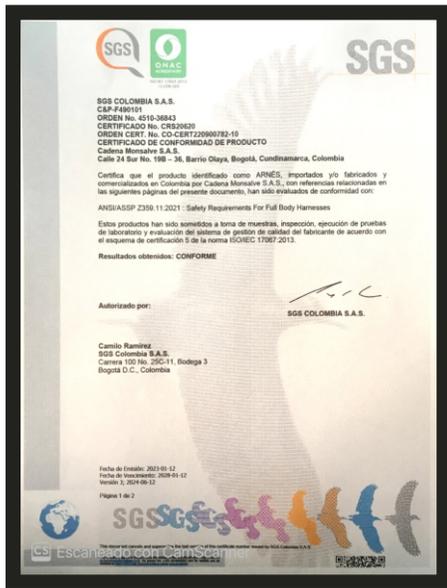
Lineas de Vida 14-15pag.



Accesorios 16-21pag.



Compatibilidad de Equipos 22 pag.





**CMV-014**



**VERTICAL**<sup>®</sup>  
SAFE

**Arnés Multipropósito de Cuatro Argollas**

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Arnés de seguridad, especial para el trabajo en la industria, la construcción y otras actividades que estén lejos de campos eléctricos; capaz de resistir el rigor del trabajo. El diseño incorpora confort y seguridad al trabajador.

**CMV-04 4H**



**VERTICAL**<sup>®</sup>  
SAFE



**Arnés Multipropósito de Cuatro Argollas Tipo chaleco "H" con Soporte Lumbar**

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Arnés de seguridad, especial para el trabajo en la industria, la construcción y otras actividades que estén lejos de campos eléctricos; El diseño incorpora soporte para la zona lumbar del trabajador logrando mayor comodidad durante un trabajo de suspensión largo.



# CMV-014 FAST

**Arnés Multipropósito de Cuatro Argollas  
Apertura Rápida**

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona



Producto  
Nuevo



Enganche de seguridad  
y ajuste rápido tipo "click"



Errajes y argollas de color  
negro.



**VERTICAL**<sup>®</sup>  
**SAFE**



# CMV-094 DF 4kV



## Arnés Dieléctrico 4 Argollas (3 Reata) con Soporte Lumbar

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: SI 4kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Arnés de seguridad, especial para el trabajo en la industria de telecomunicaciones, energía ó con posibilidad de exposición a riesgo eléctrico; capaz de resistir el rigor del trabajo, el diseño incorpora confort y seguridad al trabajador.

# CMV-094 DF 9kV



## Arnés Dieléctrico 4 Argollas (3 Reata) con Soporte Lumbar

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: SI 9kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Arnés de seguridad, especial para el trabajo en la industria de telecomunicaciones, energía ó con posibilidad de exposición a riesgo eléctrico; capaz de resistir el rigor del trabajo, el diseño incorpora confort y seguridad al trabajador.

# CMV-014 D 4kV



## Arnés Multipropósito de Cuatro Argollas Dieléctrico

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: Sí 4 kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Arnés de seguridad, ideal para trabajos en zonas de alta concentración salina y exposición a fuentes eléctricas de baja y media tensión. Es un equipo cómodo y liviano. Ideal para trabajos de energía y telecomunicaciones.

# CMV-084 DF 9kV



## Arnés Multipropósito de Cuatro Argollas Dieléctrico con Soporte Lumbar

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: Sí 9 kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Arnés de seguridad especializado para trabajo en líneas de media y alta tensión, posee soporte que brinda comodidad durante jornadas largas de suspensión. Ideal para trabajos de energía y telecomunicaciones.

**CMV-084 DFN 9kV**

**UNICOLOR**

**VERTICAL<sup>®</sup>**  
**SAFE**



Producto  
Nuevo



**Arnés Multipropósito de Cuatro Argollas Dieléctrico con Soporte Lumbar**

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: Sí 9 kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

# CMV-084HDF 4kV



**Arnés Cuatro Argollas Tipo "H" Dieléctrico con Soporte Lumbar**

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: Sí 4 kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Arnés de seguridad, ideal para trabajos en zonas de alta concentración salina y exposición a fuentes eléctricas de baja y media tensión. Es un equipo cómodo y liviano. Ideal para trabajos de energía y telecomunicaciones.

# CMV-084 DF 4kV



**Arnés Multipropósito de Cuatro Argollas Dieléctrico con Soporte Lumbar**

Talla: UNICA

Cumple: ANSI Z359.11-2021

Dieléctrico: Sí 4 kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Arnés de seguridad especializado para trabajo en líneas de media y alta tensión, posee soporte que brinda comodidad durante jornadas largas de suspensión. Ideal para trabajos de energía y telecomunicaciones.



## CMV-21

**Eslinga Posicionamiento en cuerda 14mm**

**Medida:** 1.8 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.3-2019

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 22.2 kN



## CMV-21R

**Eslinga Posicionamiento regulable en cuerda 14mm**

**Medida:** 1.8 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.3-2019

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 22.2 kN



## CMV-22

**Eslinga Posicionamiento Fija en Reata de 25mm**

**Medida:** 1.8 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.3-2019

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 22.2 kN



## CMV-22 R

**Eslinga Posicionamiento regulable en Reata 25mm**

**Medida:** 1.8 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.3-2019

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 22.2 kN



## CMV-23

**Eslinga de Restricción Doble Terminal en Reata de 45mm**

**Medida:** 1.8 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.3-2019

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 22.2 kN



## CMV-21RD NC

**Eslinga Posicionamiento Regulable Con Nudo Dieléctrica**

**Medida:** 1.8 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.3-2019

**Dieléctrico:** SÍ 9kV

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 22.2 kN



## CMV-23 R

**Eslinga de Restricción Regulable Doble Terminal en Reata de 45mm**

**Medida:** 1.8 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.3-2019

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 22.2 kN



## CMV-24 RD

**Eslinga de Restricción Regulable Dieléctrica en Reata de 45mm**

**Medida:** 1.8 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.3-2019

**Dieléctrico:** SÍ 9kV

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 22.2 kN





## CMV-22 D

## CMV-21 D

**Eslinga Posicionamiento Fija Dieléctrica en Reata 25mm**

Medida: 1.8 Metros  
Cumple: ANSI Z359.3-2019

Dieléctrico: Sí 9kV  
Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona  
Resistencia: 22.2 kN

**Eslinga Posicionamiento Fija Dieléctrica en cuerda de 14mm**

Medida: 1.8 Metros  
Cumple: ANSI Z359.3-2019

Dieléctrico: Sí 9kV  
Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona  
Resistencia: 22.2 kN



## CMV-23 RD

## CMV-23 D

**Eslinga de Restricción Regulable Dieléctrica Doble Terminal en Reata de 45mm**

Medida: 1.8 Metros  
Cumple: ANSI Z359.3-2019

Dieléctrico: Sí 9kV  
Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona  
Resistencia: 22.2 kN

**Eslinga de Restricción Fija Dieléctrica Doble Terminal en Reata de 45mm**

Medida: 1.8 Metros  
Cumple: ANSI Z359.3-2019

Dieléctrico: Sí 9kV  
Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona  
Resistencia: 22.2 kN



## CMV-41

Eslinga Fija Detención Caídas en Reata de 45mm

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.13-2013

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Mosquetones: 5000 lbs 3600 lbs (Puerta)

Detención: 900 Lbs 4kN



## CMV-41 R

Eslinga Regulable Detención Caídas en Reata de 45mm

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.13-2013

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Mosquetones: 5000 lbs 3600 lbs (Puerta)

Detención: 900 lbs 4kN



## CMV-42 2R

Eslinga Regulable Detención Caídas Doble Terminal en Reata de 45mm

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.13-2013

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Mosquetones: 5000 lbs 3600 lbs (Puerta)

Detención: 900 lbs 4kN



## CMV-42

Eslinga Fija Detención Caídas Doble Terminal en Reata de 45mm

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.13-2013

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Mosquetones: 5000 lbs 3600 lbs (Puerta)

Detención: 900 lbs 4kN



## CMV-41 D

**Eslinga Fija Detención Caídas  
Dieléctrica**

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.13-2013

Dieléctrico: SI 9kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Mosquetones: 5000 lbs 3600 lbs (Puerta)

Detención: 900 Lbs 4kN



## CMV-41 RD

**Eslinga Regulable Detención Caídas  
Dieléctrica**

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.13-2013

Dieléctrico: Sí 9kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Mosquetones: 5000 lbs 3600 lbs (Puerta)

Detención: 900 lbs 4kN



## CMV-42 D

**Eslinga Fija Detención Caídas  
Doble Terminal Dieléctrica**

Medida:

Cumple: ANSI Z359.13-2013

Dieléctrico: SI 9kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Mosquetones: 5000 lbs 3600 lbs (Puerta)

Detención: 900 Lbs 4kN



## CMV-42 2RD

**Eslinga Regulable Detención Caídas  
Doble Terminal Dieléctrica**

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.13-2013

Dieléctrico: Sí 9kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Mosquetones: 5000 lbs 3600 lbs (Puerta)

Detención: 900 lbs 4kN



**VERTICAL**  
SAFE



## CMV-63 DR 4kV

**Tie Off Dieléctrico Regulable 1 Argolla**

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.18-2017

Dieléctrico: Sí 4kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 22.2 kN



**VERTICAL**  
SAFE



## CMV-63 DR 9kV

**Tie Off Dieléctrico Regulable 1 Argolla**

Medida: 1.8 Metros

Cumple: ANSI Z359.18-2017

Dieléctrico: Sí 9kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 22.2 kN



**VERTICAL**  
SAFE



## CMV-65 DR

**Tie Off Dieléctrico Regulable con Argollas en Reata**

Medida: 1.8m

Cumple: ANSI Z359.18-2017

Dieléctrico: Sí

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 22.2 kN



**VERTICAL**  
SAFE

## CMV-61

**Anclaje 1 Argolla**

Medida: 90 Centímetros

Cumple: ANSI Z359.18-2017

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 22.2 kN



**VERTICAL**  
SAFE

## CMV-82

Linea de vida Vertical Cuerda Torcida de 16mm

Medida: 10 a 100 Metros

Cumple: ANSI Z359.15-2014

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona



**VERTICAL**  
SAFE

## CMV-81

Linea de vida Vertical Cuerda Estática con Absorbedor de Energia de 14mm

Medida: 10 a 100 Metros

Cumple: ANSI Z359.15-2014

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Detención: 900 Lbs 4kN



**VERTICAL**  
SAFE

## CMV-81A

Linea de vida Vertical Cuerda Estática de 14mm

Medida: 10 a 100 Metros

Cumple: ANSI Z359.15-2014

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona



**VERTICAL**  
SAFE



## CMV-81AD

Linea de vida Dieléctrica Vertical Cuerda Estática de 14mm

Medida: 10 a 100 Metros

Cumple: ANSI Z359.15-2014

Dieléctrico: SI 9kV

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona



**VERTICAL**  
SAFE



## CMV-81AD

**Linea de vida Dieléctrica Vertical con Absorbedor de Energía Cuerda Estática de 14mm**

**Medida:** 10 a 100 Metros

**Cumple:** ANSI Z359.15-2014

**Dieléctrico:** SI 9kV

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Detención:** 900 Lbs 4kN



**VERTICAL**  
SAFE



## CMA-A01

**Pretal Fijo Cuerda 14mm**

Medida: 1.8 Metros

Dieléctrico: Sí 9kW

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 1200 Kg



**VERTICAL**  
SAFE



## CMA-A02 R

**Pretal Regulable Cuerda 14mm**

Medida: 1.8 Metros

Dieléctrico: Sí 9kW

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 1200 Kg



**VERTICAL**  
SAFE



## CMA-A0T

**Pretal Fijo Cuerda Polipropileno de 19mm**

Medida: 1.8 Metros

Dieléctrico: Sí 9kW

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 1200 Kg



**VERTICAL**  
SAFE



## CMA-A01 LIGTH

**Pretal Fijo Ligth Cuerda de 14mm**

Medida: 1.8 Metros

Dieléctrico: Sí 9kW

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 1200 Kg



**VERTICAL**  
SAFE



**VERTICAL**  
SAFE

## CMA-A20

Silla Trabajos Suspensión  
Acolchada

Medida: 60cm ANCHO

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: Reata 6000 Lbs

## CMV-A28 MPLPP6018 R

Puño Ascendedor Izquierdo / Derecho

Medida: Cuerda 8mm-13mm

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 4kN



**VERTICAL**  
SAFE



**VERTICAL**  
SAFE

## CMA-0020N-268G

Mosquetón Carabinero Acero Doble  
Accionar

Puerta: 3600 Lbf

Dieléctrico: NO

Resistencia: 50 kN

## CMA-0021N-616

Freno Arrestador Automatico  
Cuerda 14mm

Dieléctrico: NO

Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

Resistencia: 6000 lbs 27kN



**VERTICAL**  
SAFE



**VERTICAL**  
SAFE

### CMV-A22MPLPP2026

Polea Aluminio Sencilla Cuerda 14/16mm  
Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona  
Resistencia: 32 kN 16/16

### CMV-A22MPLPP2025

Polea Aluminio Doble Cuerda 14/16mm  
Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona  
Resistencia: 32 kN 16/16



**VERTICAL**  
SAFE



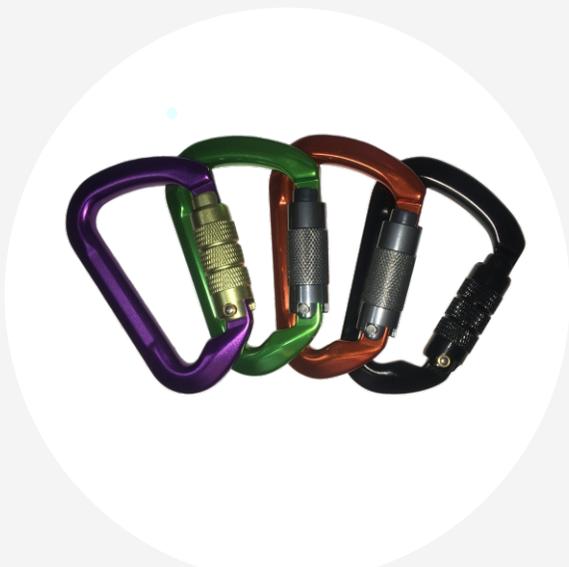
**VERTICAL**  
SAFE

### CMV-A22MPLPP2027

Polea Aluminio Tipo Tirolesa Cuerda 9/13mm  
Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona  
Resistencia: 25 kN

### CMV-A22MPLPP2022

Polea Aluminio con Rotor Cuerda 13mm  
Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona  
Resistencia: 25 kN



### CMV-A32DZCAB1010

**Mosquetón Carabinero Aluminio  
Colores doble Accionar**

**Puerta: 3600 Lbf  
Dieléctrico: NO  
Resistencia: 30 kN**



### CMV-A25MPLPP6015

**Freno Arrestador Cuerda de 13mm**

**Medida: Cuerda 13mm**

**Dieléctrico: NO**

**Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona**

**Resistencia: 15 kN**



**M**

**Referencia: CMA-0020N-268G**

**Puerta: 3600 Lbf**

**Dieléctrico: NO**

**Resistencia: 50 kN**



**F**

**Referencia: CMA-0021N-616**

**Dieléctrico: NO**

**Capacidad: 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona**

**Resistencia: 6000 lbs 27kN**



## CMA-29MPLPP6011

### Bloqueador de Cuerda

**Material:** Aluminio

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 100 Kg

**Cuerda:** 8-13mm

P

**Referencia:** CMV-A02 R

**Medida:** 1.8 Metros

**Dieléctrico:** Sí 9kW

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 1200 Kg



**Referencia:** CMA-A03T

**Medida:** 1.8 Metros

**Dieléctrico:** Sí 9kW

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 1200 Kg

P

**Referencia:** CMV-A01 LIGTH

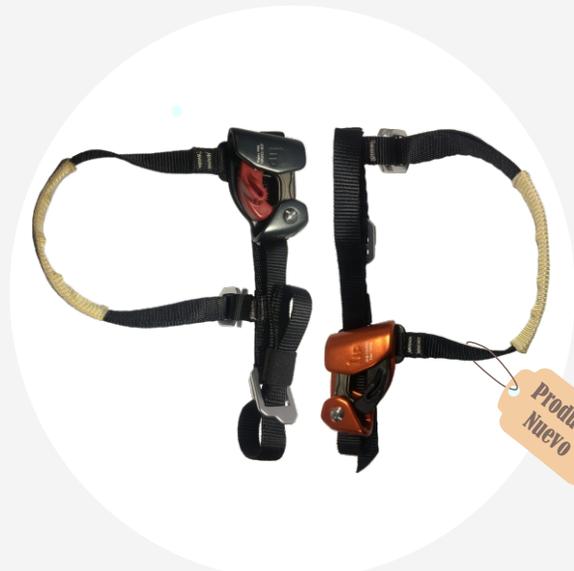
**Medida:** 1.8 Metros

**Dieléctrico:** Sí 9kW

**Capacidad:** 59 Kg (mín) 140 Kg (máx) 1 persona

**Resistencia:** 1200 Kg





## CMV-A26MPLPP6016

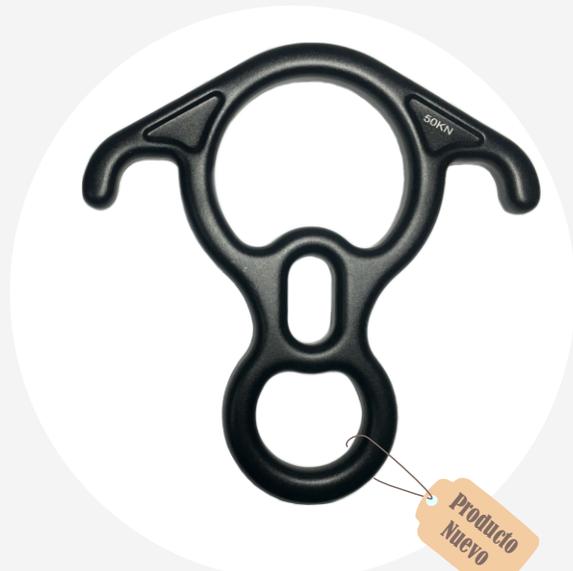
**Ascendedor Pies en Aluminio Izquierdo / Derecho**

**Material:** Aluminio

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 140 Kg

**Cuerda:** 8-13mm



## CMV-A33MPLPP6002

**Descendedor Tipo "8" en Acero**

**Medida:** Cuerda 8mm-13mm

**Dieléctrico:** NO

**Capacidad:** 50 kN

**Cuerda:** 8-13mm

**Material:** Acero



## CMV-A18-1

**Morral de Trabajo 18L**

**Material:** Lona

**Capacidad:** 18 Litros

## LÍNEA DE ACERO

ARNÉS	ESLINGA POSICIONAMIENTO	ANCLAJE	ABSORBEDOR	LÍNEA DE VIDA
CMV-014	CMV-21	CMV-61	CMV-41	CMV-81
CMV-04 4H	CMV-22	CMV-65 DR	CMV-42	CMV-82
CMV-014 FAST	CMV-23		CMV-41R	CMV-81A
	CMV-24		CMV-42 2R	
			CMV-24R	

## LÍNEA DIELECTRICA

ARNÉS	ESLINGA POSICIONAMIENTO	ANCLAJE	ABSORBEDOR	LÍNEA DE VIDA
CMV-014 D 4KV	CMV-21D	CMV-63 DR 4KV	CMV-41D	CMV-81D
CMV-084H DF	CMV-22D	CMV-65 DR	CMV-42 D	CMV-82D
CMV-084 DF 4KV	CMV-23D	CMV-63 DR 9KV	CMV-41RD	CMV-81AD
CMV-084 DF 9KV	CMV-24D		CMV-42 2RD	
CMV-094 DF 4KV			CMV-24RD	
CMV-094 DF 9KV				
CMV-084DFN9KV				

**VERTICAL**<sup>®</sup>  
**SAFE**

[www.verticalsafe.com.co](http://www.verticalsafe.com.co)