



## Ref. 9059 7

Arnés multipropósito en “V” cuatro argollas.

### Características

- \*Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- \*Reata en Poliéster 100% de alta resistencia a la tensión y abrasión.
- \*Elaborado con herrajes argolla en D inspeccionados y probados 100% a 3600 lb (16 kN) y herrajes de alta resistencia a la tensión de rotura y alta resistencia a la corrosión.
- \*Costura fabricada en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.
- \*Diseñado para suministrar confort al usuario.
- \*Arnés avalado de acuerdo con norma elemento por elemento, en conjunto en prueba dinámica (simulando caída cabeza y caída de pie) y estática de acuerdo a los requisitos de la norma.
- \*Independientemente todas las partes que componen el arnés y el conjunto son evaluados en nuestro Laboratorio el cual se encuentra bajo aseguramiento metrológico con sus equipos calibrados.

### Usos

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, posee argolla D dorsal para restricción y detención de caídas, argollas D laterales para posicionamiento y argolla D frontal para ascenso y descenso controlado.

#### Detención de Caídas (Argolla D “Dorsal”)

El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema personal de detención de caídas. El sistema debe incluir un arnés de cuerpo entero y un subsistema de conexión (eslinga con absorbedor de energía). La fuerza máxima de detención no debe exceder 1800lb (8 kN).

#### Restricción (Argolla D “Dorsal”)

El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema de restricción para prevenir que el usuario llegue a la zona de caída libre. Un sistema de restricción de caída debe incluir un arnés de cuerpo entero y una eslinga o línea de restricción.



**arseg**<sup>®</sup>  
Primero el hombre

A CAPITAL SAFETY COMPANY



www.arseg.com.co  
☎: (571) 593 47 47 - 360 53 66  
📍: Carrera 37A # 7-20 Bogotá, D.C. - Colombia  
✉: arseg@arseg.com.co • ventas@arseg.com.co

capital  
SAFETY



## Posicionamiento

(Argollas laterales soporte lumbar)

Arnés de cuerpo entero equipado con sistema para soportar al usuario sobre superficies verticales elevadas permitiendo el trabajo con las manos libres.

Soporte lumbar que proporciona confort en largas jornadas de posicionamiento.

## Descenso controlado

(Argolla D "Frontal")

Arnés equipado con argolla frontal que permite realizar labores de descenso controlado.

## Sello de conformidad

Norma **ANSI Z359.1** "Requerimientos de seguridad para componentes, subsistemas y sistemas personales para detención de caídas.

## Partes

Nombre	Resultados de Ensayos		Requisitos Norma ANSI/ASSE Z359.1-2007	
	lb	kN	lb	kN
Argolla D (barra doble)	9900	44	* 5000	22.2
Argolla D (barra sencilla)	10780	48	* 5000	22.2
Argolla D (pequeña)	10340	46	* 5000	22.2
Hebilla de ajuste rápido	6820	30.3	* 4000	17.8
Reata 1 3/4'	6600	29.3	* 5000	22.2

\* Estos elementos son importados certificados por el proveedor de acuerdo a los requisitos de la Norma ANSI Z359.1 \_2007, probados 100% y contramarcados.

## Conjunto

Ensayo	Punto de Anclaje	Resultado Ensayo	Requisito ANSI/ASSE Z359.1-2007
Tensión Estática	Argolla frontal	CUMPLE	Mínimo 5000lb Deslizamiento hebillas máx. 25 mm
Tensión Estática	Argolla dorsal	CUMPLE	Mínimo 3600lb Deslizamiento hebillas máx. 25 mm
Tensión Dinámica	Argolla frontal	CUMPLE	No liberar maniquí Ángulo de reposo <30°
Tensión Dinámica	Argolla dorsal	CUMPLE	No liberar maniquí Ángulo de reposo <30°



www.arseg.com.co  
 ☎: (571) 593 47 47 - 360 53 66  
 📍: Carrera 37A # 7-20 Bogotá, D.C. - Colombia  
 ✉: arseg@arseg.com.co • ventas@arseg.com.co

