



## **ESLINGA DOBLE TERMINAL CON ABSORBEDOR DE CHOQUE TUBULAR**

**Ref: 90179-7**

**arseg**  
artículos de seguridad s.a.  
Primero el hombre



### **1. USO**

Componente parte de un sistema personal de detención de caídas, posee tres puntos de anclaje que le permiten al usuario estar asegurado mientras se desplaza siempre anclado a un punto, alternando uno a uno los ganchos de los extremos de las eslinga.

Conformado por materiales textiles que permiten absorber la energía de un impacto, manteniendo la fuerza de detención por debajo de 900 lb

### **2. CARACTERISTICAS**

- Fabricado en reata poliéster tubular de 30 mm de ancho
- Reata en poliéster 100% de alta resistencia a la tensión y abrasión entre 6000 y 8000 lb
- Material interno textil que reacciona en forma inmediata para absorber la energía del impacto
- Etiqueta indicadora de impacto
- Mosquetones en los extremos de apertura de 2 ¼", de doble seguro
- Longitud total eslinga: 1.8 m
- Longitud de elongación máxima 1.06 m.
- Costura fabricados en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.
- Fuerza de impacto menor a 900 lb: Componentes que garantizan limitar la fuerza de impacto.
- Diseñada para suministrar confort al usuario.

Carrera 37A # 7-20 - Bogotá, D.C. - Colombia  
☎ : (571) 593 4747 - 360 5366 Fax (571) 593 4753  
E-mail: arseg@arseg.com.co ● www.arseg.com.co



Certificado N° SC 428-1



**PARTES**

Nombre	Ensayo	Resultado de ensayos		Requisitos Norma	
		lb	kN	ANSI/ASSE Z359.1-2007	
				(min) lb	(min) kN
Mosquetón 2 ¼” N3630 (irizado) ó G3625 (plata) (cumple)	Resistencia a la tensión	9718*	43.2	5000	22.2
	Resistencia carga lateral	3600*	16	3600	16
	Resistencia carga frontal	3600*	16	3600	16
	Resistencia carga 100%	3600*	16	3600	16
Mosquetón ¾” N 3610 (irizado) ó G3601 (plata)	Resistencia a la tensión	9460*	42	5000	22.2
	Resistencia carga lateral	3600*	16	3600	16
	Resistencia carga frontal	3600*	16	3600	16
	Resistencia carga 100%	3600*	16	3600	16
Argolla circular	Resistencia a la tensión	9900*	44	5000	22.2
Reata tubular 1 ¾”	Resistencia a la rotura	5000 (carga estática) conjunto	22.2	8500	37.8

Que independientemente todas las partes que componen el arnés y el conjunto son evaluadas en nuestro Laboratorio el cual se encuentra bajo aseguramiento metrológico con sus equipos calibrados.

**3. SELLO DE CONFORMIDAD CON NORMA:**

Norma **ANSI/ASSE Z359.1-2007** “Requerimientos de seguridad para componentes, subsistemas y sistemas personales para detención de caídas.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

