

FICHA TÉCNICA

☎: (571) 593 47 47 - 360 53 66

📞: (571) 593 47 53

✉: arseg@arseg.com.co

ESLINGA CON ABSORBEDOR DE CHOQUE TUBULAR

REFERENCIA: 90179-6 E



1. USO

Componente parte de un sistema personal de detención de caídas, 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 45 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
- Mosquetón de apertura de 2 1/4", en un extremo y en el otro mosquetón de 3/4" doble seguro.
- Longitud total eslinga: 1.8 m
- Longitud de elongación máxima 1.06 m.
- Costura fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su inspección.
- Fuerza de impacto menor a 900 lb: Componentes que garantizan limitar la fuerza de impacto.

PARTES

Nombre	Ensayo	Resultado de ensayos		Requisitos Norma	
		lb	kN	ANSI Z359.1-2007	
				(min) lb	(min) kN
Mosquetón 3/4" 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
Reata tubular 1 3/4"	Resistencia a la tensión	5000	44	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. NORMA DE REFERENCIA:

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