

Ref: 1170209



### Uso

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.

### 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 1630 kgf y herrajes de alta resistencia a la tensión de rotura y alta resistencia a la corrosión.
- \* Costuras fabricadas 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 de cabeza y caída de pie) y estática de acuerdo a los requisitos de las normas referencia.

Que 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.

### PARTES

NOMBRE	RESULTADOS DE ENSAYOS lb	REQUISITO NORMA	
		ANSI Z359.1 ANSI A10.14 – Tipo I (Kgf)	NTC 2037 Arneses (Kgf)
Argolla D	4500 *	Min. – 2272	Min. – 2200
Hebilla de ajuste rápido	3100	Mín - 1818	Mín - 1200
Hebilla de corredera	3800	Min. – 1818	Min. – 1200
Reata 1 ¾'	3000	Min – 2272	Min – 1600

### CONJUNTO

ENSAYO	RESULTADO DE ENSAYO	REQUISITOS NORMA ANSI/ANSSE Z359.1-2007
<b>Tensión Estática</b>	CUMPLE	Mínimo 2273 kg deslizamiento hebillas máx. 25 mm
<b>Prueba Dinámica</b>	CUMPLE	No liberar maniquí ángulo de reposo <30°

### Norma de Referencia

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