

**LINEA DE VIDA  
VERTICAL CUERDA  
TRENZADA DE 16 mm  
Ref. IN-8080**

**COMPONENTES DE FABRICACIÓN**

- Cuerda trenzada semi estática de 16 mm en poliéster
- Mosquetón 2 ¼
- La elongación es de aproximadamente el 12%
- Longitud disponible de 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 y 100 mts

**RESISTENCIA**

- Ref. IN-162015 Resistencia a 5000 lbf de tensión
- Ref. IN-3830 Resistencia a 5000 lbf de tensión



Peso aproximado entre 3000g hasta 10000g dependiendo de la longitud de la cuerda

**DESCRIPCIÓN**

Es usado como parte de un sistema de detención de caídas. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, artículo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

**COMPONENTES DEL SISTEMA**

- La línea de vida es compatible con solo arneses que posean argolla en D frontal, con el freno para cuerda de 14 a 16 mm, con bandas de anclajes que posean argollas en D, no en reata; extensión para conexión con mosquetones de ¾ de apertura.

**ENSAYOS A APLICAR**

**NORMATIVIDAD**

ANSI/ASSE Z359.1 – 2007 CSA Z259.12



ENSAYO	RESULTADO	REQUISITOS DE NORMA
Estático	Cumple	La Línea de vida resiste 4.4 kN
Dinámico	Cumple	La masa no cae a la Fosa el impacto registrado es menor a 8 kN. El arrestador bloquea y permanece así hasta ser liberado de la LV.