



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**DESCRIPCIÓN**

Línea de vida vertical en cuerda de nylon de 16mm con gancho de seguridad a un extremo (Ref. 50-42 ó 50-43) y contrapeso de 3 kg para ubicar en cualquier extremo de la línea. **(CERTIFICADO NORMA ANSI Z359.1-2007)**

Esta línea de vida está disponible para longitudes entre 5 mts y 120 mts.

Variaciones:

50-104A: Línea de vida con gancho de ¾"

50-104B: Línea de vida con gancho de 2 ½"

En la referencia los dos últimos dígitos indican la cantidad de metros que se necesitan

**Ejemplo:**

Ref. 50-104A-10 Línea de vida de 10 metros con gancho de ¾"

**GENERALIDADES**

La línea de vida vertical se utiliza para labores en las que se necesite desplazamiento vertical en el trabajo que se está desempeñando, se puede utilizar en ascenso y descenso por escaleras, andamios y torres de energía y telecomunicaciones, en pintura y limpieza de fachadas, en limpieza de ventanas a exterior, etc.

Esta Línea de vida vertical debe ser complementada con el Arrestador de caídas Ref. 50-40 y cualquier elemento adicional indicado para labores en ascenso y descenso controlado por el usuario.

**NOTA**

- Está totalmente prohibido modificar o reparar esta línea de vida o cualquiera de sus componentes.
- No se deben hacer nudos en ninguna parte de la línea de vida.
- Inspeccione la línea de vida antes de su uso.

**IMPORTANTE**

- *Este elemento no es recomendado como línea de vida horizontal ni como sistema para deportes extremos.*

**PRUEBAS DE LABORATORIO REALIZADAS**

Las pruebas se realizan en el laboratorio para verificar el cumplimiento con la norma ANSI

**INFORME No. 37**



PRUEBA	DETALLE	VALORES NORMA ANSI Z359.1	CUMPLE
FUERZA ESTÁTICA	Resistencia: Mayor a 7.200 lbF Elongación: 18.75 %	Resistencia Mínima: 6.500 Lbf Elongación máxima: 25 %	SI

**Observaciones:** Para el desarrollo de la prueba de fuerza estática se lleva a cargas equivalentes al 1%, 75% y a 1800 lb, se evalúa las elongaciones y se toman los datos. Esta línea no se llevó a rotura.

<b>CÓDIGO</b> <b>MV-FT-046</b>	<b>VERSIÓN</b> <b>1</b>	<b>FECHA</b> <b>29-11-10</b>	<b>PAGINA</b> 1 de 1
-----------------------------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------