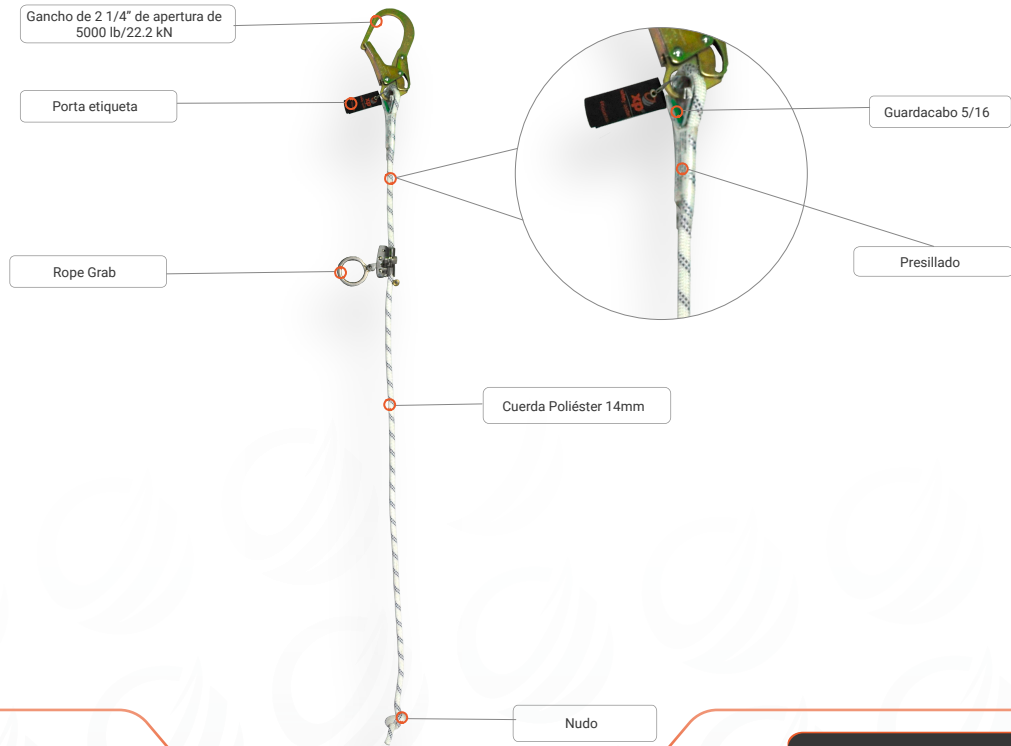


FAST-14



Tipo de Línea de Vida

Línea de vida vertical portátil FAST-14, en cuerda nylon poliéster de alta tenacidad, diámetro 14mm

Capacidad de Carga

Está diseñada y fabricada con capacidad para (1) usuario con un peso promedio de 130 lb, (hasta 310 lb, 59 Kg a 140kg), incluyendo dotación, equipos de protección personal y herramientas de trabajo.

Sectorios y Usos

Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e industria en general.

Nota: No exponer el equipo a daños físicos y/o químicos, evitar su contacto con superficies o bordes cortantes

Normatividad

- ANSI/ASSE Z359.15/2014.
- ANSI/ASSP Z359.12-2019
- EN 362- 2005



Descripción

Línea de vida vertical portátil, FAST-14, Cumple norma ANSI 359.15-2014 en cuerda de 14mm de 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 35m, 40m, 50m, 60m, 70m, 80m, 90m y 100m de largo, compuesta por:

Gancho grande en acero de 5000lb, Guarda cabo, presillado, freno en acero tipo rope grab N-616, terminación en nudo. *Opcional: Contrapeso, tula y conector de anclaje portátil

! Antes de anclarse se debe inspeccionar y observar si tiene cortaduras, desgaste, oxidaciones, daños químicos o exceso de uso, si el daño es visible **NO DEBE USARSE Y SE DEBE RETIRAR DE USO INMEDIATAMENTE**

Componentes	Material	Resistencia
Cuerda	Nylon/poliéster de alta tenacidad	7900 lb
Gancho de 2 1/4" de apertura	Acero	5000 lb / 22.2 kN
Guardacabo	Acero galvanizado	Na

Pruebas de Calificación	Valor de Referencia	Resultado del Ensayo	Estado
Funcionamiento.	Movimiento autónomo.	CUMPLE	Cumple
Fuerza de tensión estática.	Fuerza > 5000 lb (22,2kN)	5343 lb (23,5kN)	Cumple
Fuerza de tensión estática residual.	Fuerza > 1800 lb (8kN)	1873 lb (8,24kN)	Cumple
Desempeño dinámico	Fmax < 8kN Fprom < 4kN	Fmax 1615 lb (5,07kN) Fprom 1100 lb (2,98kN)	Cumple
D.D Ambiente Húmedo	Fmax < 8kN Fprom < 5kN	Fmax 1553 lb (4,35kN) Fprom 1086 lb (2,47kN)	Cumple
D.D Ambiente Frío	Fmax 8kN Fprom 5kN	Fmax 1874 lb (4,66kN) Fprom 1254 lb (3,64kN)	Cumple
D.D Ambiente Cálido	Fmax 8kN Fprom 5kN	Fmax 1694 lb (4,48kN) Fprom 1069 lb (2,84kN)	Cumple
D.D Ambiente Manual	Fmax < 8kN Fprom < 5kN	Fmax 263 lb (5,07kN) Fprom 1223 lb (2,98kN)	Cumple

Fmax = Fuerza máxima | Fprom = Fuerza promedio | D.D = Desempeño dinámico