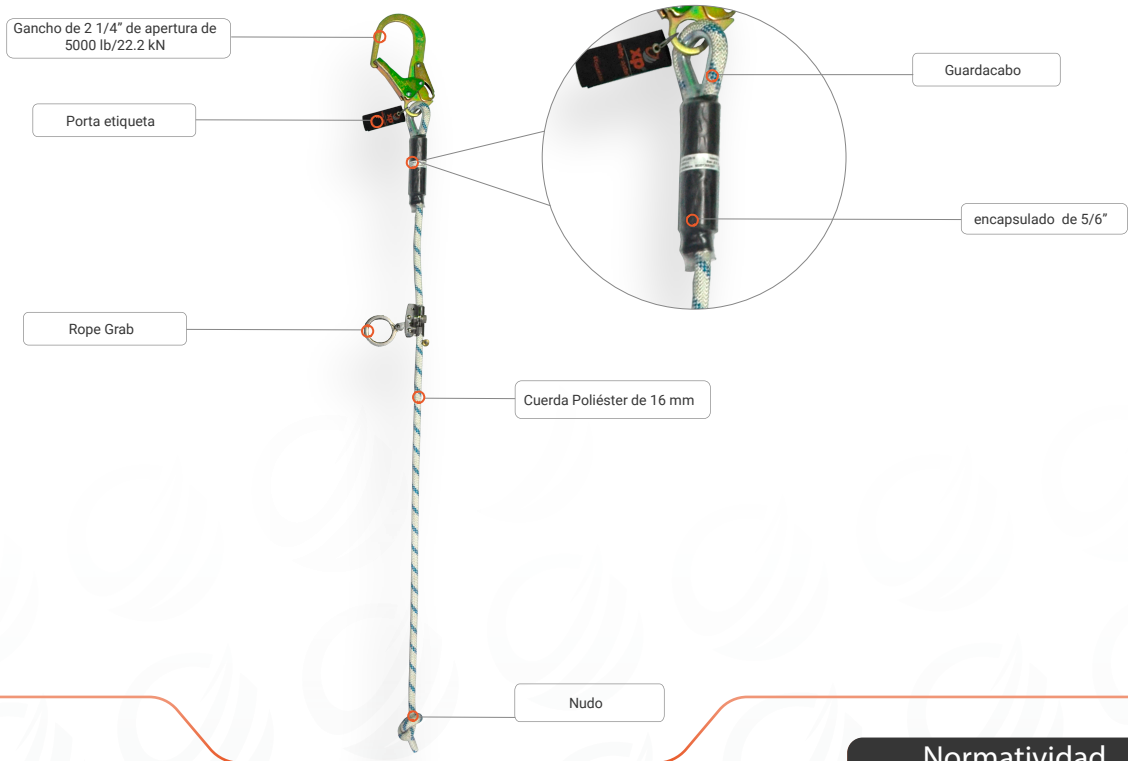


# FAST-16



**Tipo de Línea de Vida** Línea de vida Vertical Portátil FLAST-16, en cuerda poliéster de alta tenacidad de 16 mm.

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

**Sectores 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-16, Cumple norma ANSI 359.15-2014 en cuerda de 16mm 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, Encapsulado, freno en acero tipo rope grab N-616, terminación en nudo. \*Opcional: Contrapeso, tula y Tie off

! 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 (4,47kN) Fprom 1100 lb (2,51kN)	✔ Cumple
D.D Ambiente Húmedo	Fmax < 8kN Fprom < 5kN	Fmax 1553 lb (5,23kN) Fprom 1086 lb (3,09kN)	✔ Cumple
D.D Ambiente Frío	Fmax 8kN Fprom 5kN	Fmax 1874 lb (5,22kN) Fprom 1254 lb (3,07kN)	✔ Cumple
D.D Ambiente Cálido	Fmax 8kN Fprom 5kN	Fmax 1694 lb (4,37kN) Fprom 1069 lb (2,91kN)	✔ Cumple
D.D Ambiente Manual	Fmax < 8kN Fprom < 5kN	Fmax 263 lb (4,89kN) Fprom 1223 lb (3,22kN)	✔ Cumple

**Fmax = Fuerza maxima | Fprom = Fuerza promedio |D.D = Desempeño dinámico**