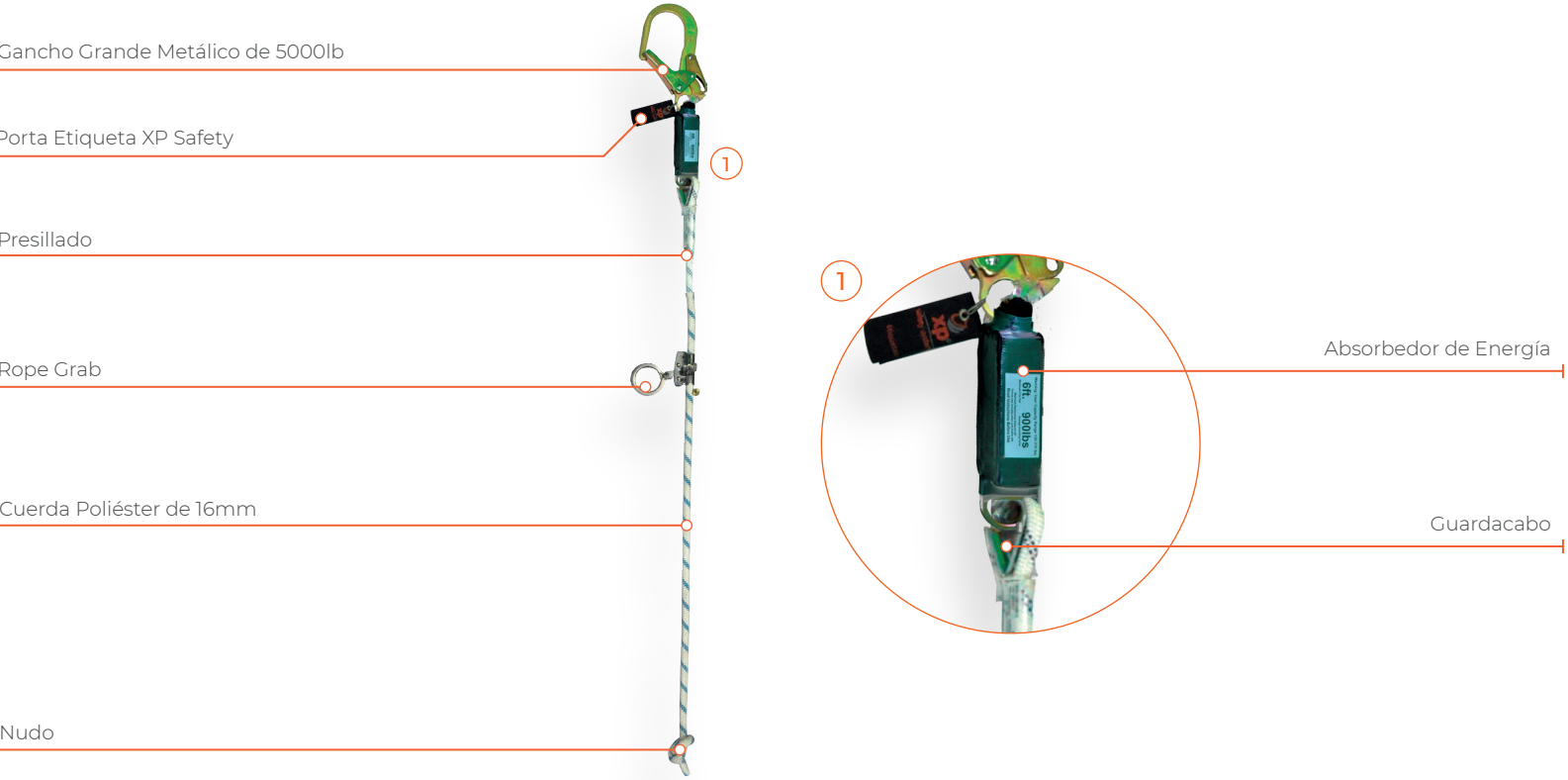




LÍNEA DE VIDA VERTICAL PORTÁTIL, CUERDA POLIÉSTER DE 16mm, CON GANCHO GRANDE, FRENO Y ABSORBEDOR DE ENERGÍA CERTIFICADO

CAPACIDAD

Está diseñado y fabricado 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.

USOS

Especial para donde constantemente esta cambiando de ubicación la línea de vida, ideal para anclar a diferentes tipos estructuras o puntos de conexión, cuando cuenta con conector de anclaje rápido tipo Tie off. Aplica para varios sectores: Telecomunicaciones, Hidrocarburos, Construcción, Infraestructura, Obras civiles, Mantenimientos, Montajes mecánicos, Minería e Industria en general.

DESCRIPCIÓN

Línea de vida vertical portátil, PRO-16, Cumple norma ANSI 359.15-2014, fabricada en cuerda poliéster de 16mm en diferentes tamaños 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 35m, 40m, 50m, 60m, 70m, 80m, 90m y 100m de largo. Especial para proteger la vida en caso de una caída.

Compuesta por: Gancho grande en acero de 5000lb, Guarda cabo, presillado, paquete absorbedor certificado ANSI 359.13, freno en acero tipo rope grab M-626X, terminación en nudo. *Opcional contrapeso, tula y conector de anclaje portátil.

Especial para realizar trabajos en alturas, donde constantemente estás cambiando de ubicación la línea de vida, ideal para anclar a diferentes tipos estructuras o puntos de conexión, cuando cuenta con conector de anclaje rápido tipo Tie off. Aplica para varios sectores: Telecomunicaciones, Hidrocarburos, construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, montajes mecánicos, minería e Industria en general. Cuenta con paquete absorbedor de energía que limita las fuerzas de detención de caída a un promedio de 4 kN (900 lb), lo que permite que, en caso de caída, la energía del impacto se distribuya de manera eficiente, brindando así una mayor seguridad al usuario.

Las costuras son realizadas con hilo de poliéster de alta tenacidad y de diferentes colores para facilitar su inspección. Las presillas han sido cosidas en máquinas automatizadas, garantizando su durabilidad y resistencia.

Se debe utilizar el equipo adecuado según el peligro, riesgo, condiciones de trabajo y condiciones ambientales, ya que estas pueden provocar accidentes y muerte al usuario, al igual afectar la efectividad, vida útil y provocar daños prematuros en el equipo.

Antes de cada uso, se debe llevar a cabo una inspección minuciosa para identificar posibles cortaduras, desgastes, desgarros, costuras sueltas, oxidación, daños por productos químicos, signos de uso excesivo u otros. Si se detecta alguna de estas condiciones, el equipo NO DEBE UTILIZARSE y debe ser retirado de servicio de inmediato.



COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Gancho Grande en Acero	5000 lb
Paquete Absorbedor	Fuera de Detención 4kN (900lb)
Freno en Acero	Min Carga de Rotura 3600lb/16kN
Cuerda 16mm en Poliéster	5000 lb

Nota: Imagen de referencia. Colores y componentes pueden cambiar según disponibilidad, sin previo aviso.

PRUEBAS DE CLASIFICACIÓN

Pruebas	Resultado
Desempeño Dinámico Seco	Cumple
Desempeño Dinámico Humedo	Cumple
Desempeño Dinámico Frío Seco	Cumple
Desempeño Dinámico Anulación Manual	Cumple
Fuerza Estática Residual	Cumple
Fuerza Estática	Cumple
Prueba de Funcionamiento Línea de	Cumple

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.12
- ANSI Z359.15

