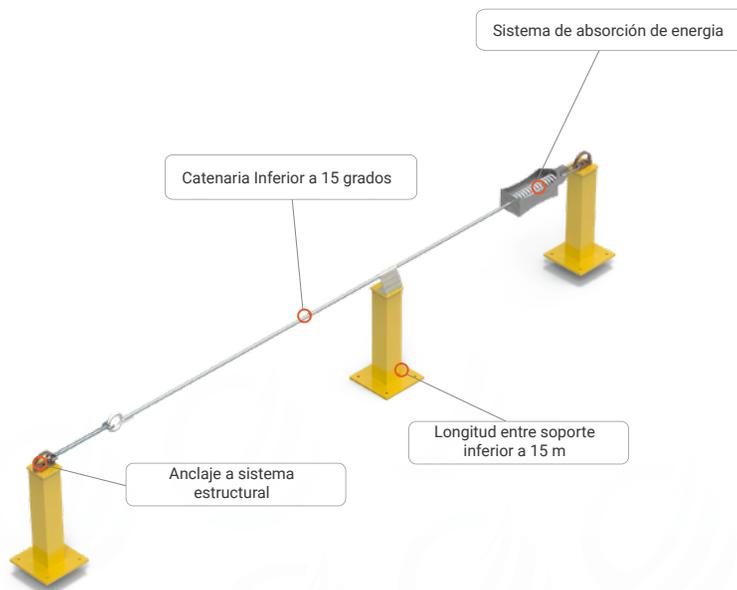


HORIZONTAL XP (LVHF)



Tipo de Sistema

Línea de Vida Horizontal Fija en cable.

Capacidad de Carga

Diseñada y fabricada con una capacidad máxima de un (1) usuario y un (1) rescatista, para desplazarse por toda la longitud de las cubiertas, con un peso promedio de 250 lb (113.4 kg), incluyendo herramientas y equipos de protección personal.

Sectores y Usos

Sirve para colocar en cubiertas o estructuras en el sector hidrocarburos, minero, construcción, logística, siderúrgicas, grandes superficies, centros recreacionales e industria en general.

Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Deformación	✓ Cumple
Fuerza Dinámica e Integridad	✓ Cumple
Fuerza Estática	✓ Cumple

Descripción

Línea de Vida Horizontal Fija en cable, el producto tiene un factor de seguridad de no menos de 5.000 lb (22.2 kN), 1.2 veces la carga estática diseñada, en pruebas de laboratorio la línea de vida soporta una carga de 18 kN, cuenta con puntos de anclaje finales e intermedios según configuración, absorbedor de impacto que minimiza las cargas en la persona cuando se produce una caída, cuenta con un accesorio de tensión tipo doble quijada.

Por la excelente seguridad que proporcionan los sistemas de seguridad de XP SAFETY SYSTEMS proteger la integridad de los trabajadores aplican para diversos sectores tales como: telecomunicaciones, sector petrolero, de la construcción, alimenticio, e industria en general.

! 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

Normatividad

UNE-EN-795



UNE-EN 795:2012

BUREAU VERITAS
Certification
C021.01863



Componentes	Material	Resistencia
Absorbedor de Energía	Acero Inoxidable	22.2 kN
Cable	Acero Inoxidable	38.8 kN
Tensor Doble Quijada	Acero Inoxidable	22.2 kN
Soporte Estructural	ASTM A36 ASTM A500 GC	22.2 kN
Anillo en D	Acero Zincado Acero Inoxidable	22.2 kN
Tornillería	Acero Acero Ioxidable	5 kN