

Referencia LVHP-REA



Tipo de Línea de Vida Línea de Vida Horizontal Portátil de longitud ajustable en reata Poliéster.

Capacidad de Carga Está diseñado y fabricado con capacidad para (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 Especial para usuarios del sector construcción e industria en general (No aplica para uso dieléctricos).

Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Fuerza estática	✓ Cumple
Fuerza dinámica e integridad	✓ Cumple
Deformación	✓ Cumple

Descripción

Línea de Vida Horizontal Portátil ajustable a diferentes medidas (mínimo 3 m, máximo 15 m) en reata tipo Poliéster, especial para realizar trabajos que requieren frecuentes movimientos en un plano horizontal. Esta Línea de vida horizontal portátil cumple con los requisitos de la norma EN 795 Tipo B, diseñado para la protección de 1 persona, de máximo de 15 metros de largo y un mínimo de 3 metros.

Consta de un tensor tipo Ratchet en acero para ajustar el largo adecuado de la reata, línea de vida en cinta poliéster de 45 mm y 28 kN, 2 Tie Off certificados o 2 cintas de conexión, 1 anillo en D, 2 mosquetones, dispone de una Tula maletín para su fácil recogida y transporte (opcional).

Esta línea de vida horizontal portátil cuenta con costuras en hilo de Poliéster de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas. Posee Tensor / Controlador de longitud de la línea en acero, lo cual permite ser regulada a diferentes medidas, requerimientos mínimos de anclaje para una persona de 25 kN en ambos extremos. El equipo debe ser inspeccionado en cada uso y debe revisado acorde a la legislación de cada país o mínimo cada año por una persona autorizada por XP Safety Systems, su uso debe ser acorde con el manual del usuario, incluida las recomendaciones de esta ficha técnica.

El tiempo máximo de vida es de 7 años desde la fecha de primer uso, salvo que el equipo esté defectuoso o se haya activado para detener una caída, en cuyo caso debe desecharse inmediatamente. Este equipo debe ser usado en conjunto con un equipo anticaídas y solo se puede usar con mosquetones que tengan resistencia de mínimo 5000 lb.

Para su mantenimiento se debe usar agua tibia (temperatura máxima de 30°C), utilizando jabón cuyo PH sea neutro (que no contenga cloro, blanqueadores o elementos abrasivos) para evitar daño a las reatas, costuras y partes metálicas. Las estructuras o vigas donde se vaya a conectar la línea de vida horizontal portátil, deben ser antes validadas por una persona calificada acorde a la legislación existente.

Normatividad

EN 795 Tipo B
CSA Z259.12



Acreditado ONAC 09-CPR-008

Componentes	Material	Resistencia
Reata 45 mm	Poliéster alta tenacidad	6300 lb
Anillos en reata	Poliéster alta tenacidad	5000 lb
Tensor de amarre	Acero	5000 lb
Tie Off	Reata poliéster	5000 lb
Mosquetón	Acero	5000 lb
Anillo en "D"	Acero	5000 lb