

# Línea de vida temporal para anclaje horizontal

**VANGARD**  
SAFETY EQUIPMENT

## FICHA TÉCNICA

### FAPHLL3000

#### Descripción

Esta línea de vida de anclaje horizontal permite asegurar a un operario durante sus desplazamientos. Está compuesta por una correa equipada con un trinquete que permite tensar fácilmente la línea de vida entre dos estructuras. El mecanismo de tensión único, sin herramientas, facilita una instalación rápida y precisa. Ambos extremos están provistos de mosquetones de acero con bloqueo automático (FAP80).

Todo el sistema se suministra en una bolsa, que está unida de forma permanente al conjunto. Lo que permite guardar el excedente de correa durante el uso, guardarla luego del uso y transportarla fácilmente.

#### Características técnicas

Longitud: de 65 pies (20m)

Longitud ajustable de 2 a 20 m.

Máxima carga de trabajo recomendada: 140 kg (310 lb) cada usuario.

Uso máximo simultáneo: 2 usuarios.

Dimensiones de la bolsa cerrada: 38 x 14 x 32 cm

Tensor de trinquete de acero para ajustar el sistema una vez colocada la longitud necesaria.

Un mosquetón de acero en cada extremo, de bloqueo automático y sistema de apertura de un cuarto de giro del seguro. Con las siguientes características:

- Capacidad de carga 5000 lb / 22.2 kN.
- Capacidad de carga lateral 3600 lb / 16 kN.
- Resistencia mínima a la rotura: 9000 lb.
- Fuerza de la compuerta: 3600 lb.

#### Recomendaciones de uso

Se recomienda una inspección detallada por parte de una persona competente por lo menos una vez al año.

Cargar los mosquetones de forma incorrecta es peligroso y puede reducir su fuerza (verifique su hoja técnica antes de utilizarlos).

#### Compatibilidad de empleo

El equipo debe estar incorporado a un sistema de detención de caídas (véase norma ANSI Z359.14). Un arnés anticaída es el único dispositivo de conexión del cuerpo que se permite utilizar. Antes de usar esta línea de vida horizontal, sus mosquetones y cualquier otro componente del sistema, lea las recomendaciones de uso de cada componente.



#### Materiales

- Acero forjado de alta resistencia (con acabado cromado amarillo).
- Cinta de poliéster de 30 mm

#### Normatividad

Cumple con requerimientos:

- Cumple con EN 795: 2012, clase B. Probado y certificado para su uso por dos usuarios simultáneamente.
- Mosquetón: ANSI Z 359.12-2009.

#### Vida útil

La vida útil del producto es de 5 años (teniendo en cuenta la recomendación de inspección cada 6 meses y anualmente por VANGARD SAFETY o una persona competente autorizada por el fabricante), se contara partir de la fecha de fabricación, siempre que supere las pruebas de inspección efectuadas por una persona competente previo a su uso.

Se requiere registrar dicha información sobre la inspección del equipo.

Exclusiones: uso normal y desgarrado, oxidación, modificaciones o alteraciones, almacenamiento incorrecto, deficiente mantenimiento, usos para los cuales este producto no está diseñado.

#### Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

Antes de cada uso verifique que todas las partes estén libres de grietas, deformación o corrosión. Verifique también, que la compuerta de los mosquetones se abra y que se cierre de forma automática y completa.