



Las caídas en altura representan un riesgo crítico de accidentes graves y mortales en el sector de la construcción. Considere la instalación de líneas de vida en su obra, ya que le permite autonomía y comodidad en su trabajo.

La línea de vida en conjunto con el arnés de seguridad y los accesorios que permiten un anclaje y deslizamientos seguros son un buen sistema anticaídas.

¿Qué es una línea de vida?

- La línea de vida es una cuerda que forma parte de un sistema de detención de caídas que en conjunto con el arnés de seguridad y otros accesorios le ofrece una protección continua contra caídas de alturas tanto para desplazamientos verticales como horizontales.
- Instale puntos de anclaje seguros para la cuerda, estos deben resistir mínimo una tracción de 2268 kg. Por persona.
- Instale una cuerda única y continua, sin uniones.
- Los extremos de su línea de vida deben tener una terminación que evite deshilachado.
- La línea de vida se debe diseñar, instalar y usar como parte integrante del arnés anticaídas para detener caídas accidentales (Aرنés TIPO I. cuerpo entero).
- Si va a utilizar la línea de vida horizontal no deberán anclarse más de dos personas en un tramo. (Entre anclaje y anclaje máximo 6 metros).
- La sección mínima para líneas verticales es de 8 mm se es de acero, y 13 mm de otros materiales.



Recomendaciones

- Nunca utilice cables metálicos próximos a líneas eléctricas energizadas.
- Su línea de vida vertical debe ser aplomada, para que permita un desplazamiento ágil del deslizador y detenga las oscilaciones de la cuerda en caso de caídas.
- Su línea de vida deben estar limitada en su extremo para evitar que el deslizador se salga accidentalmente con un nudo o con un accesorio metálico.
- Deje un espacio despejado alrededor de las líneas de vida considerando la elongación de estas en caso de caídas.
- Proteja las cuerdas de la línea de vida de cantos afilados que puedan romperla.
- Revise que la línea de vida este sana, sin deshilachado, destrenzado y sin picaduras de soldaduras de soldaduras en forma diaria antes de cada uso.



Cualquier accesorio que forme parte del sistema anticaídas debe ser certificado bajo normas nacionales.