

OBJETO

Dar a conocer las especificaciones técnicas y de prevención para trabajar con líneas de vida provisionales o temporales.

CONTENIDO

La norma UNE-EN795 describe las líneas de anclaje (líneas de vida) como protecciones colectivas, puesto que están calculadas para sujetar simultáneamente varios sistemas anticaídas.



Se entiende por líneas de vida provisionales o puntos de anclaje desmontables, aquellos sistemas colocados de manera eventual, que permanecen instalados exclusivamente para que los trabajadores se sujeten a los mismos con sistemas anticaídas, mientras duran los trabajos, independientemente del escenario y la duración de los mismos.

La EN 795 define los dispositivos de anclaje como: Elemento o sistema de fijación necesario para la correcta unión de los sistemas anticaídas del usuario.

Clase B: Formado por dispositivos de anclaje provisionales y transportables.

Clase A1: Formado por puntos de anclaje diseñados para ser fijados en superficies verticales, horizontales e inclinadas (paredes, columnas, dinteles).

Clase A2: Formado por puntos de anclaje diseñados para ser fijados en techos inclinados.

Clase C: Formado por dispositivos de anclaje provistos de soportes de enganche flexibles horizontales "líneas de vida", inclinación admitida: 15°.

Clase D: Formado por dispositivos de ancla-

je equipados con raíles de enganche rígidos horizontales.

Clase E: Formado por anclajes a cuerpos inertes, para utilizar sobre superficies horizontales, con inclinación máxima admitida de 5°.

LUGAR DE INSTALACIÓN

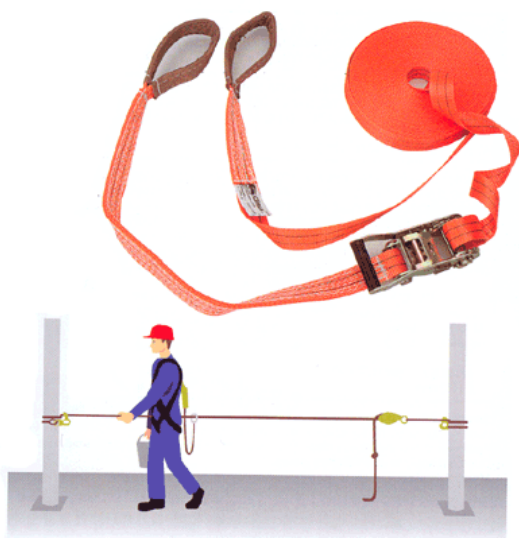
En puntos de trabajo altos y accesibles, en donde existan posibilidades de riesgo de caída al vacío.

INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE VIDA

Ya sean fijas o temporales, serán instaladas por personal cualificado teniendo en cuenta para su elección:

- Zona de trabajo.
- N° de trabajadores que la usaran.
- Tipología de trabajos a realizar.
- Altura a la que hay que instalar el dispositivo.
- Que estructuras, maquinas o instalaciones eléctricas hay debajo del sistema o pudieran existir (ej: un puente grúa).





DOCUMENTACIÓN NECESARIA

ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Declaración de conformidad del sistema
- Datos técnicos y económicos del coste de montaje y mantenimientos (suelen ser anuales y dependerán de la utilización y lugar instalado p.ej: en una zona marítima)
- Responsabilidad civil de la empresa de montaje.
- Duración del montaje

DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Garantía y declaración de conformidad del fabricante sobre los elementos instalados
- Memoria técnica de los elementos instalados
- Certificado de la instalación realizada según las exigencias del fabricante.

Es recomendable hacer una prueba de funcionamiento antes de proceder a su uso

MUY IMPORTANTE

Estos sistemas están diseñados para ser instalados normalmente de manera provisional, es por ello que siempre se deberá tener en cuenta que:

- Provisionales, no quiere decir que tengan

que instalarse de cualquier manera, debiendo asegurarse que cuentan con anclajes de fijación fuertes y estables, debiendo ser realizada por personal formado.

- Cada sistema debe disponer de la información necesaria para una correcta instalación.
- Los trabajadores que las utilicen deberán de disponer de la formación específica (teórico-práctica) sobre el uso de sistemas anticaídas, técnicas de evacuación y rescate adecuado y dicha formación debidamente documentada.
- Los trabajadores además, deben de haber superado un reconocimiento médico específico para trabajos en altura.
- Es necesario inspeccionar el sistema antes de cada uso y de cada turno de trabajo.
- Se debe sustituir cualquier elemento que se haya deteriorado y supervisar siempre todos los elementos después de una caída.
- Es aconsejable que el dispositivo de anclaje se encuentre por encima del centro de gravedad del trabajador.
- El manual de instrucciones deberá acompañar y conservarse con cada dispositivo.
- Debe revisarse la tensión de la cinta si se instala por un periodo prolongado.
- Es necesario comprobar que existe una tensión correcta en la línea de anclaje.
- La luz solar (radiación UV) degrada a las fibras sintéticas por lo que es recomendable almacenar las líneas textiles en lugares protegidos y secos.
- No hay que almacenar el sistema expuesto a temperaturas elevadas.

