



ÍNDICE:

1. Información general
2. Período de uso
3. Marcación del dispositivo
4. Configuración del dispositivo
5. Instalación del punto
6. Principios básicos de uso de equipo de protección individual frente a caídas
7. Garantía
8. Hoja de uso



Figura 4 Marcación del dispositivo

4. Configuración del dispositivo

· El dispositivo se puede configurar libremente con puntos de anclaje y arandelas. Las arandelas deben insertarse desde el extremo libre de la cinta dependiendo de la forma del elemento de estructura en el que van a ser montadas.

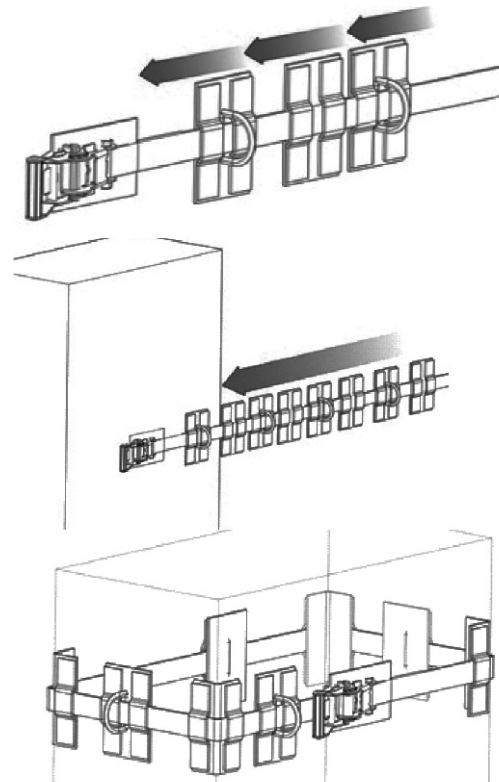


Figura 5 Configuración del dispositivo

5. Instalación del punto

· Antes del montaje, el dispositivo AE100 debe almacenarse en un ambiente limpio, libre de vapores de agentes corrosivos y en condiciones que lo protegen contra años mecánicos. En el lugar de montaje deben tenerse en cuenta las condiciones ambientales que pueden causar corrosión del punto de anclaje y de las sujeciones.

· Para el uso de equipos de protección individual frente a caídas se deben seguir las reglas principales de acuerdo con la norma EN795:2012.

Los ejemplos de instalación se muestran en las figuras

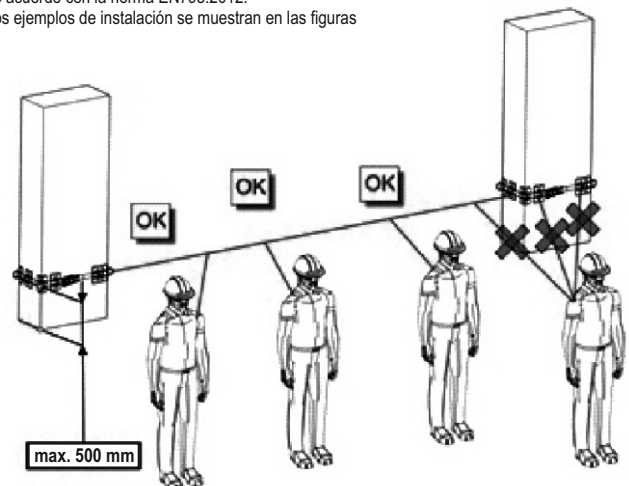


Figura 6. Uso de sistemas de anclaje horizontal

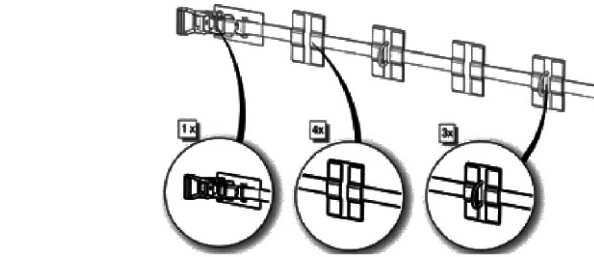


Figura 1 Conjunto incluye

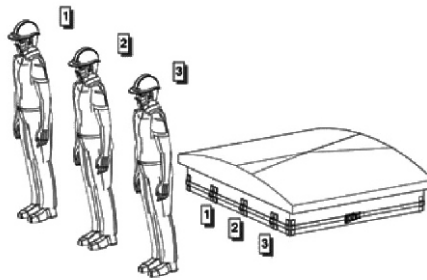


Figura 2 Número de personas que utilizan el punto al mismo tiempo

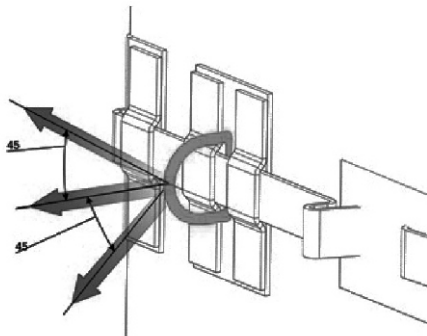


Figura 3 Direcciones permitidas de carga del punto

El punto de anclaje se puede usar como un punto de anclaje final para cables de anclaje horizontales de acuerdo con la norma EN795 Tipo C. El punto de anclaje ha sido sometido a pruebas de resistencia elevada de los puntos de enganche (30kN) en relación con este uso. En caso de utilizar el punto de anclaje como punto de enganche para dispositivos de anclaje horizontales, no es posible enganchar a un empleado con el equipo individual a las hebillas del dispositivo. Es posible enganchar a los empleados solo a dispositivos de anclaje horizontal de acuerdo con las instrucciones para un sistema horizontal dado.

El punto de anclaje AE100 se puede montar en pilares de hormigón armado, de acero y estructuras de claraboyas, siempre que estas estructuras cumplan con las condiciones de transferencia de cargas: 20 kN - para usar directamente en equipos individuales 30 kN - para usar con dispositivos de anclaje horizontal.

2. Período de uso

El período máximo de uso del dispositivo es de 10 años a partir de la fecha de fabricación. Después de este período, el dispositivo debe ser sometido a una revisión detallada del fabricante. La revisión puede llevarse a cabo por el fabricante una persona con el conocimiento necesario en esta área o formada por el fabricante

3. Marcación del dispositivo

- a) Nombre del dispositivo
- b) Número de componente
- c) Xxx longitud del dispositivo (xx=20 – 20 m)
- d) Nº del organismo notificado
- e) Nº de la norma
- f) Lea las instrucciones antes de usar el dispositivo
- g) Nº de serie
- h) Fecha de fabricación
- i) Fabricante
- j) Número máximo de usuarios

