

**Pica de Anclaje en Tierra para
Sistemas Anticaídas
PA-4ARP
UNE EN 795 Clase A.1
FICHA INSTALACIÓN**

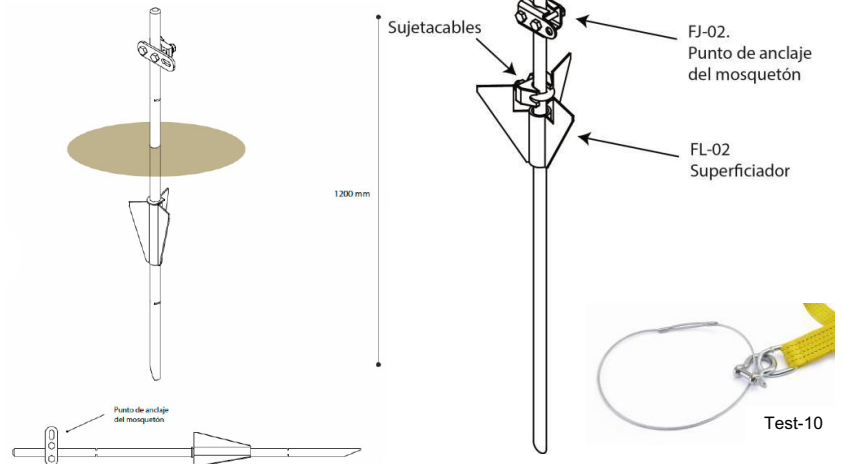
systema



ANCLAJE TIERRA PA-4ARP

Dispositivos de Anclaje UNE EN 795:12, Tipo A (1 Usuario) Anclaje Estructural para líneas de vida temporales.

Dispositivo de Anclaje mediante enterramiento a 1,5m para uso en tierra de forma que pueda posibilitar el enganche de Sistemas Anticaídas de trabajadores en taludes de obra lineal, desbroces y situaciones similares. Certificado EN 795:2012. Tipo A ó Anclaje Estructural para "líneas de vida" con una Resistencia de hasta 24 KN.



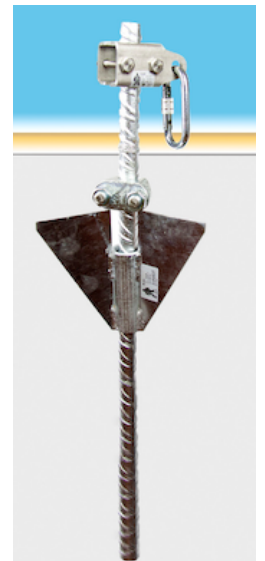
Instrucciones Instalación

El PA-4ARP-XX está diseñado para ser instalado **en tierra, ayudándose para su introducción con una maza.**

Dependiendo de la dureza del terreno, introduzca unos centímetros la **Pica 25.XX**, para posteriormente comenzar a golpear el extremo opuesto. Si es necesario instalar el **FL-02** (superficialor), introducirlo y hacerlo firme con el sujetacables al efecto, de forma que, al introducir la barra, se introduzca también el FL-02. Es posible que el terreno sea de una dureza tal que no sea capaz de introducir el total de la PICA, haga las pruebas de validación que se indican más adelante, seguramente haya alcanzado la resistencia suficiente. Tenga en cuenta que el sobrante de la PICA fuera del terreno puede generar un riesgo; evite dejar más PICA de la necesaria para instalar el lemento de fijación FJ-02, unos 10 cm, le serán suficientes. Señalice o proteja el riesgo si es necesario. La instalación del FJ-02 requiere un apriete de 35 Nm en cada uno de los tornillos que incorpora.

Una vez instalado el anclaje debe preceder a **VALIDAR LA INSTALACIÓN**, cuya eficacia puede variar según el tipo de terreno, mediante el testigo disponible al efecto TEST-10. Mediante grilletes, inserte un TEST-10 entre la orejeta del FJ-02 y algún dispositivo que permita su tracción. Solicite el PA-4ARP-XX, a través del testigo intentando arrancarlo en la dirección y sentido (o equivalente) en que va a ser solicitado en el trabajo a realizar posteriormente por el sistema anticaídas. El TEST-10 debe romperse después de un ligero asentamiento del anclaje, lo que puede suponer desplazamientos de unos 15 ó 30 cm., Una vez asentado el anclaje no deben producirse desplazamientos significativos de la anilla hasta alcanzar la rotura del TEST-10. En estas condiciones, el ARP-02, satisface, por analogía, EN 795 Tipo A.

Importante. La carga de rotura del TEST-10 es de unos 10 KN. Valores superiores a 10 KN son suficientes para sistemas anticaídas Tipo A. Para la instalación de sistemas C ó B, ("líneas de vida"), consulte el manual de sistema a instalar y verifique los esfuerzos posibles no superan la resistencia del PA-4ARP-02. Cuando necesite resistencias superiores, puede instalar 2 PA-4ARP- 02, haciéndolo a una distancia no inferior a 3,00 m.



Instrucciones Usuario

Verificar el buen estado del dispositivo de anclaje antes de cada uso, en caso de duda retirarlo inmediatamente: ausencia de grietas o deformaciones severas, en la parte inspeccionable, especialmente buen estado del anclaje para arneses, líneas de vida etc.

El operario enganchará el mosquetón de su arnés, "línea de vida", retráctil UNE-360 o cuerda UNE EN 353 -2 directamente al ojal dispuesto en el FJ-02 para tal uso.

Tenga en cuenta que el PA-4ARP-XX sufre siempre un ligero asentamiento (que dependerá especialmente del tipo de terreno en el que se encuentra), hasta su posición definitiva.

Certificación

Este dispositivo de anclaje, cumple con las exigencias de seguridad especificadas en la norma europea EN 795:2012 Tipo A para dispositivos de anclaje.

Es conveniente que el instalador verifique su adecuación, sometiendo cada anclaje estructural individual después del montaje a una fuerza de tracción radial de 5 KN durante al menos 15 seg., con objeto de confirmar la solidez de la fijación.



systema safety ®

4 GLOBAL SOURCING SL

ES B53878229
03560 El Campello (Alicante)
España / Spain
Tel.: + 34 965 24 86 50
Tel.: +34 678 58 63 98

www.systemasafety.com
Email: sales@systemasafety.com