

# ANCLAJE

## ANCLAJE MAMUT 1/2" X 4 1/4'

Código: AN2156000

**MACAYA**

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



El perno de anclaje con cuña de 1/2" está fabricado en acero carbonizado de un solo cuerpo y diseñado con tres secciones para otorgar mayor resistencia contra el corte y la tracción. Este tipo de perno está pensado para ser fijado de forma permanente a una estructura y permite unir una chapa de anclaje a una estructura de hormigón. Además, se puede instalar en superficies horizontales, verticales e inclinadas.

## Características Técnicas

### 1. Perno

- Material: Acero al carbono, terminación en zincado.
- Largo nominal: 4 1/4 o 107 mm.
- Diámetro perforación: 1/2"-13 mm.
- Torque de instalación: 80 mm.
- Protección a la corrosión.
- Tuerca hexagonal.
- Espesor máximo a fijar: 41 mm.
- Cargo admisible en tracción para empotramiento: 1000 kgf.



Rescate & Anticaída

Imágenes referenciales.

## Información Adicional

### A. Modificaciones.



### B. Precauciones de material.



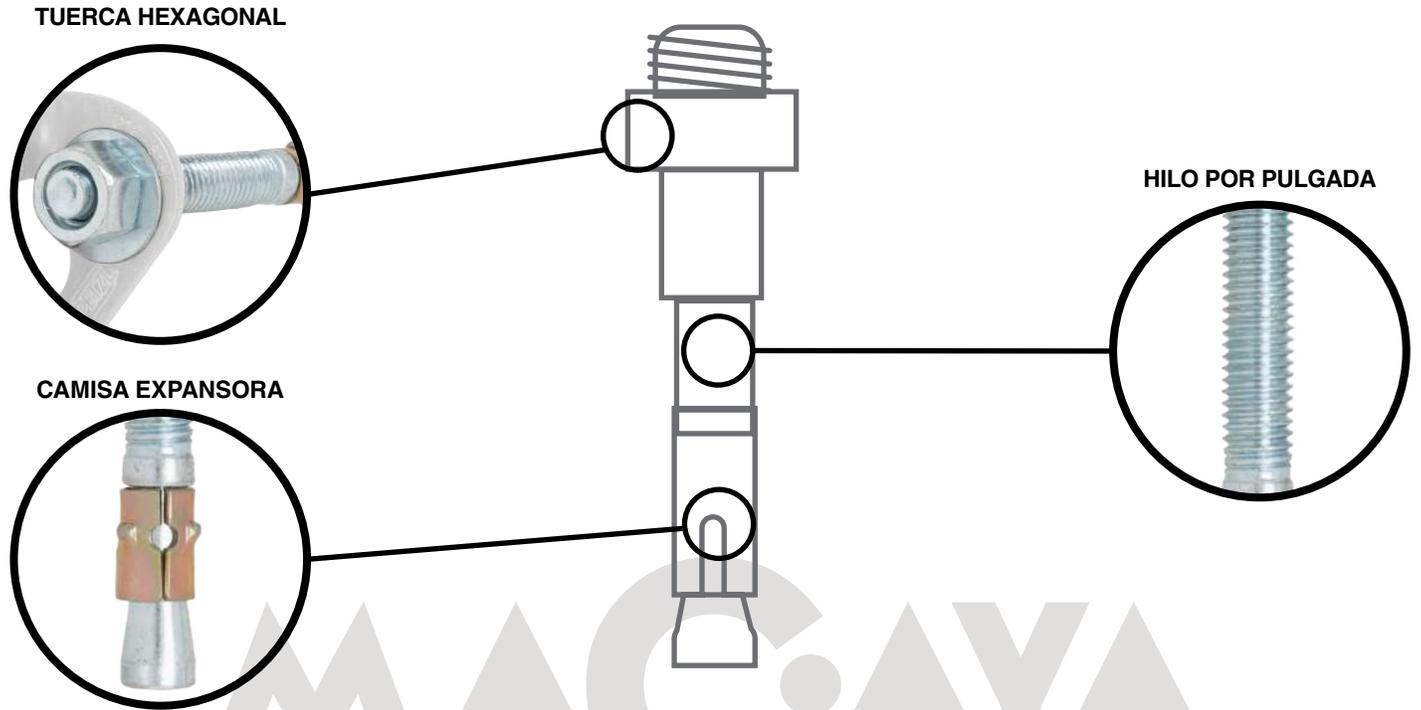
### C. Almacenamiento.



### NORMAS

SAE 1008-1010  
ASTM F1554-07a

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

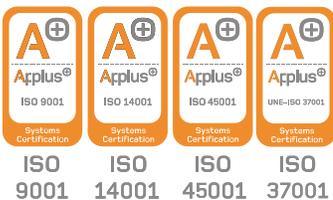
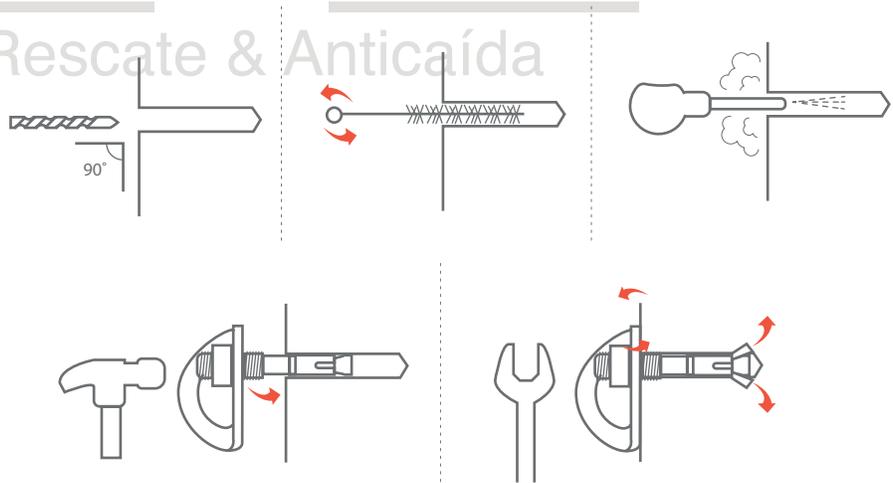


Imágenes referenciales.

### MODOS DE USO:

#### Método de anclaje en concreto:

- Perforar en ángulo de 90°.
- Retirar material de escombros.
- Aplicar aire para eliminar el polvo y otras partículas.
- Martillar el perno hasta llegar a su límite.
- Apretar con llave para despliegue de sistema.



Macaya Safety dispone de un sistema de gestión de calidad de empresa, gestión ambiental, seguridad y salud en el trabajo, gestión antisoborno certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 37001:2016 respectivamente por Applus.



NORMAS
<b>EN 959</b>