

DESCRIPCIÓN

Parte externa del anclaje capaz de transmitir la carga del tirante a la superficie del terreno i a la estructura a anclar. La cabeza del anclaje debe permitir tesar el tirante hasta la carga de prueba, o carga inicial. Deberá asimismo ser capaz de absorber el 100% de la tracción correspondiente al límite de rotura del acero.

Cuando esté previsto en el Proyecto, permitirá un destensado y un posterior tesado del anclaje, así como, en su caso, la inclusión de células de medida de tensión de anclaje.

Deberán admitirse desviaciones angulares del tirante, respecto a una dirección normal a la cabeza, de hasta tres grados sexagesimales (3°) a una carga del 97% del límite elástico del tirante. Además, se dispondrán los elementos necesarios para transmitir la carga del tirante a la estructura.

Anclaje permanente retesable: es aquel que proyecta una vida útil superior a dos años y permite operaciones que varíen su carga durante su vida útil.

DISEÑO TÉCNICO

