

246 CABLES PARA HORMIGON PRETENSADO

246.1 DEFINICION

Se denominan cables los productos formados por varios cordones arrollados helicoidalmente alrededor de un núcleo central o alma que actúa como soporte. Este núcleo puede estar constituido por un muelle helicoidal, un alambre, un cordón u otro cable.

246.2 CARACTERISTICAS MECANICAS

Sus características mecánicas deberán cumplir las limitaciones siguientes:

- La carga unitaria máxima no será inferior a ciento sesenta kilopondios por milímetro cuadrado (160 kp/mm^2).
- El límite elástico convencional estará comprendido entre el ochenta (80) y el noventa por ciento (90 %) de su carga unitaria máxima.

Las características geométricas, tolerancias, ensayos y contraensayos de recepción de los cables de pretensado se ajustarán a lo que se especifique en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

246.3 MEDICION Y ABONO

La medición y abono de este material se realizará de acuerdo con lo indicado en la unidad de obra de que forme parte.

En acopios, los cables para hormigón pretensado se medirán por toneladas (t) realmente acopiadas.