CABLES PARA HORMIGON PRETENSADO Y TIRANTES

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.

2. CARACTERISTICAS TECNICAS

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 y cinco (85 %) y el noventa y cinco por ciento (95 %) de su carga unitaria máxima.

Las características geométricas se ajustarán a lo que se especifique en la Documentación Técnica del Proyecto, o en su caso marque el Director de Obra.

3. CONTROL DE RECEPCION

Se seguirán las pautas de suministro e inspección de cables de acero marcadas en la Norma UNE 36.711.

Las tolerancias, ensayos y contraensayos de recepción de los cables de pretensado se ajustarán a lo que se especifique en la Documentación Técnica del Proyecto, o en su caso marque el Director de Obra.

Independientemente de esto, la Dirección de Obra determinará las series de ensayos necesarios para la comprobación de las características y calidades requeridas.