

## Garras De Encofrar



### SISTEMA EMOSA

Garras para tableros de 22, 27 y 30 mm.

Pasador N°2

Pasador N°1

### SISTEMA COFRECO

Garras para tableros de 27 y 30 mm

Brida cofreco

Clavija cofreco

#### Informacion adicional:

##### DIRECTRICES PARA EL USO DE LAS GARRAS

**Materiales utilizados:** Acero de resistencia 70/80Kg/mm<sup>2</sup>

En España no existe una normativa en cuanto al USO y CARACTERISTICAS de las garras de encofrar. La carencia de este documento nos ha llevado a guiarnos estrictamente por las exigencias francesas y de ella extraemos los siguientes datos más importantes:

- Cada tablero de encofrar de 2.000x500x27 o sea 1 m<sup>2</sup>, debe soportar una presión mínima de 6.000 Kgs.
- Como las garras fabricadas en España tienen un mínimo de 1.000 Kgs.de resistencia de rotura, esto quiere decir que se necesitan al menos 6 garras por tablero.
- Sin embargo, esta cantidad de garras debe ser aumentada al menos en una unidad en los siguientes casos:
  - Vertido de hormigón por medio de camión-autohormigonera con la colaboración de un vibrador.
  - Vertido de hormigón por autobomba
  - En muros cortos y estrechos de 15 cm. o inferiores, y si el vertido de hormigón se efectúa de forma rápida, la presión de la masa de hormigón se eleva muy rápidamente por encima de las 4,5-5 Tons.
  - Cuando la temperatura exterior es inferior a -10° C

**NOTA:**La presión más fuerte se desarrolla en el primer tercio del encofrado