

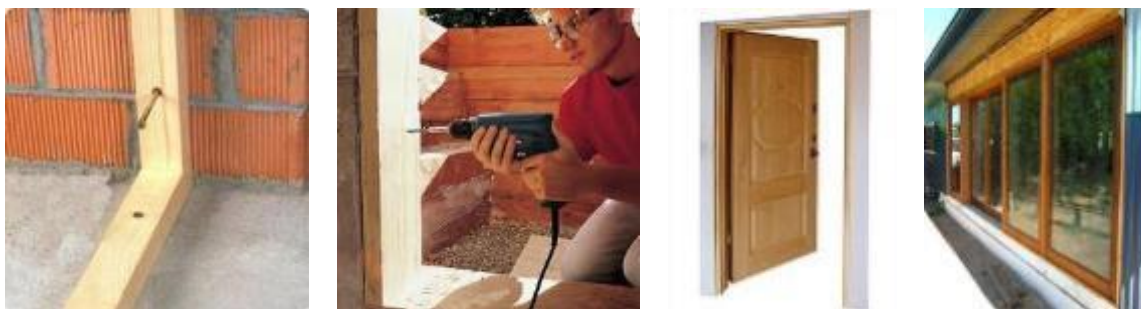
**EPS****CARACTERISTICAS**

Taco metálico para fijación de marcos y premarcos de puertas, ventanas, etc.

Apto tanto para material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.) como hueco (ladrillo hueco, bloque hueco, etc.).

Empleo: fijación de ventanas, marcos de puertas, madera estructural.

Aletas laterales antigiro, para evitar el giro del taco durante la expansión del taco.

**EJEMPLOS DE APLICACIÓN**

Fijación de marcos y premarcos de puertas, ventanas, etc

**MATERIAL BASE**

## 2. DATOS DE INSTALACIÓN

### 2.1 EPS

Anclaje metálico para fijar puertas y ventanas



#### MATERIALES Y GEOMETRÍA

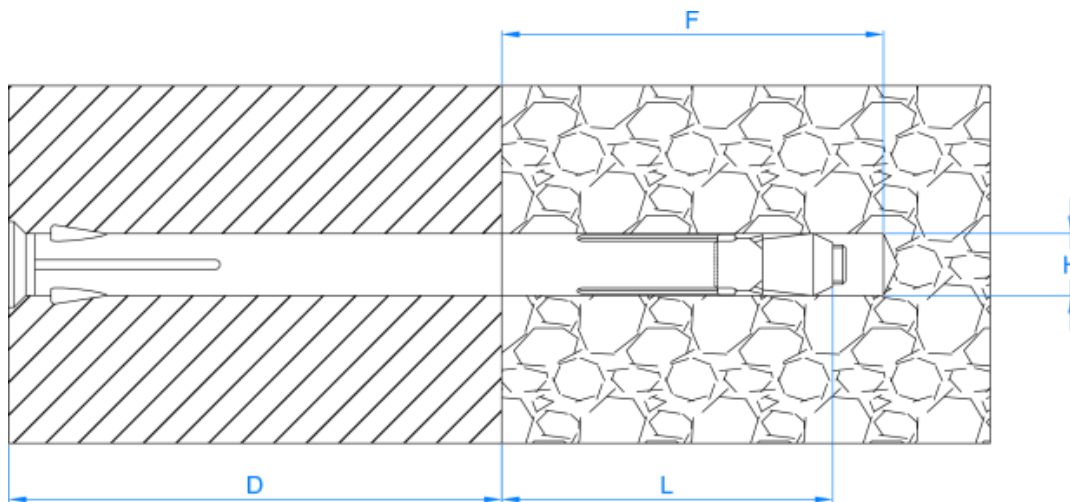


Tornillo: bicromatado

Camisa: cincada

| CÓDIGO  | Ød Cuerpo | l Longitud | ØH Taladro | F Profundidad mínima de taladro ≥ | L Profundidad efectiva ≥ | D Espesor máximo a fijar ≥ | Par de Apriete |
|---------|-----------|------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|
|         | [mm]      | [mm]       | [mm]       | [mm]                              | [mm]                     | [mm]                       | [N·mm]         |
| EPS6072 | 9,6 ÷ 10  | 85         | 10         | 60                                | 40                       | 40                         | 4              |
| EPS6092 |           | 105        |            |                                   |                          | 60                         |                |
| EPS6112 |           | 125        |            |                                   |                          | 80                         |                |
| EPS6132 |           | 145        |            |                                   |                          | 100                        |                |
| EPS6152 |           | 165        |            |                                   |                          | 120                        |                |
| EPS6182 |           | 195        |            |                                   |                          | 150                        |                |

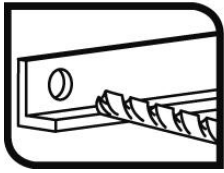
#### PLANO



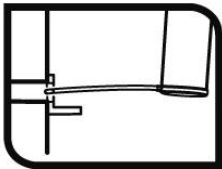
#### CARGA MÁXIMA RECOMENDADA PARA UNA INSTALACIÓN EN HORMIGÓN (N<sub>recom</sub>)

| CODIGO  | Tracción [kg] | Cortante [kg] |
|---------|---------------|---------------|
| EPS6072 | 170           | 24            |
| EPS6092 |               |               |
| EPS6112 |               |               |
| EPS6132 |               |               |
| EPS6152 |               |               |
| EPS6182 |               |               |

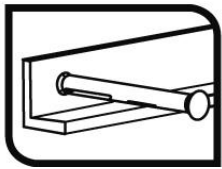
### 3. PROCESO DE INSTALACION



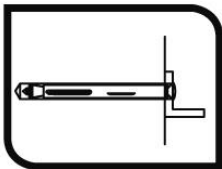
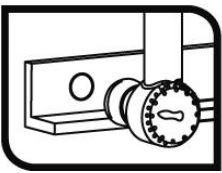
Taladrar al diámetro y profundidad especificada en la tabla. En caso de materiales huecos no emplear el percutor ni el martillo para evitar ocasionar daños en el interior del material base. Reducir la velocidad del taladro cuando se prevea que la salida de la broca se encuentra próxima a al interior hueco del material base.



Limpiar el taladro de restos de polvo y fragmentos



Colocar el material a fijar.



Insertar el anclaje a través del material a fijar hasta el collarín.  
Roscar el tornillo hasta expansionar el anclaje. Evitar dar un par de apriete excesivo que pueda daños en el taco o en el propio material base.