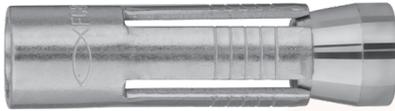




Anclaje de expansión metálico para fijaciones al ras

**PRODUCTO**



Taquete **FCB**

**Para la fijación de:**

- Instalaciones eléctricas.
- Instalaciones hidráulicas.
- Rociadores.
- Conductos en general.
- Máquinas o apoyos estructurales (cargas ligeras).

**DESCRIPCIÓN**

- Anclaje de expansión metálico para fijaciones al ras con rosca interna de dos componentes para fijar una varilla o tornillo roscado.

**Ventajas / Beneficios**

- Para pequeños diámetros y profundidad de empotramiento corto.
- Seguridad en el montaje, debido al control de expansión al torque.
- Anclaje económico.
- Para fijaciones cerca al borde y entre sí.
- Apropiado para cargas permanentemente estáticas.
- Diámetro de la perforación igual a diámetro de la camisa.
- Cono y camisa premontada (para evitar pérdidas).

**Características**

**Cuerda Interna:**

- Acero galvanizado 5.8 de acuerdo a ISO 898-1:2013 que permite instalaciones a través, brindando el mejor ajuste de la pieza.

**Cono:**

- Acero galvanizado 5.8, de acuerdo a ISO 7089:2000 que proporciona una máxima resistencia de tracción de la camisa.

**Tornillo o varillas externas:**

- No son parte de este producto. Por lo menos deben ser tipo 5.8 según ISO 898-2:2012 y una capa de galvanizado igual o mayor a 3 µm.



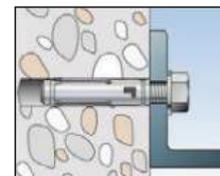
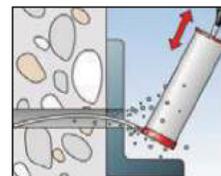
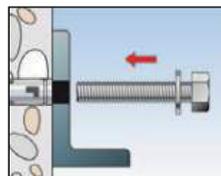
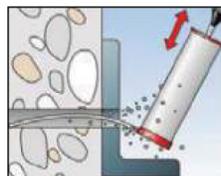
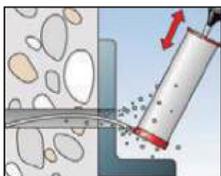
**INSTALACIÓN**

**Tipo de instalación**

- Instalación al ras del objeto a fijar.

**Información para el montaje**

- En caso de que la perforación esté húmeda o contenga agua, se recomienda sacar el agua y esperar hasta que la perforación esté seca.
- Para la instalación en la parte superior de estructuras (sobre la cabeza) se recomienda usar (mientras dura la instalación) anteojos de seguridad, casco y ropa de trabajo adecuados (no incluidos en el producto).
- Si se desea fijar una varilla roscada en lugar de una placa metálica con tornillos, por favor utilice una arandela o tuerca y contratuerca para aplicar al momento de torque de instalación necesario.



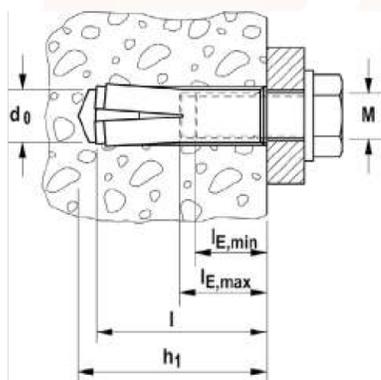


**DATOS TÉCNICOS**



Taquete FCB

Tipo	Art. N°	Ø broca	Ø diámetro tornillo	Largo del taquete	Torque	Cant. por caja
		[pulg]	[pulg]	[mm]	[N / m]	[Piezas]
FCB 1/4	533181	3/8"	1/4"	43mm*	7	200
FCB 5 /16	533182	1/2"	5/16"	48mm*	14	100
FCB 3/8	533183	9/16"	3/8"	52mm*	20	50



**Cálculo de longitud del tornillo:**

- Longitud del tornillo =
- Longitud del taquete +
- Espesor a fijar +
- Espesor de la arandela y tuerca (aplica sólo para varillas).

**ALMACENAMIENTO**

- Los anclajes deben de ser guardados en un lugar seco.
- Se recomienda su uso también en hormigón o concreto libre de humedad y a una temperatura mínima de uso de -20°C.
- En caso de que la perforación esté húmeda o contenga agua, se recomienda sacar el agua y esperar hasta que la perforación esté seca.