



BENEFITS

- Apto para hormigón fisurado y no fisurado.
- Aplicación: bajar varilla 3/8"
- Sin expansión.
- Menor distancia al borde y entre fijaciones
- Anclaje formado por un solo componente
- Reducido par de apriete con llave de vaso
- Desmontable.
- Resistente a vibraciones
- Carga inmediata, no necesita tiempo de espera
- Permite instalación con taladro, usando la broca, el adaptador y la llave de vaso.
- Ha pasado satisfactoriamente los ensayos a tracción según la norma ACI 355.2 realizados por el Dictuc.
- Material: Fabricado en acero templado.
- Baño: Recubrimiento orgánico laminas Zn-Al gris > 240HNS.

HOMOLOGACIONES



MATERIALES BASE

- Hormigón.
- Ladrillo macizo.

TESTED



COTAS PRINCIPALES (mm)



Referencia	LLave	Ø Cabeza	Longitud de la tuerca
FX5	5	35	25

HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

Set adaptador



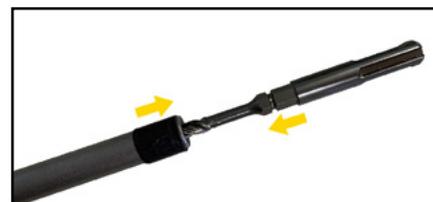
Broca SDS ø6 mm



Llave de vaso



Adaptador



PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

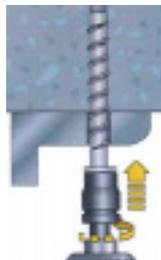
1. Taladrar



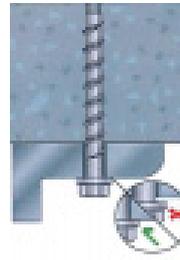
2. Limpiar



3. Roscar

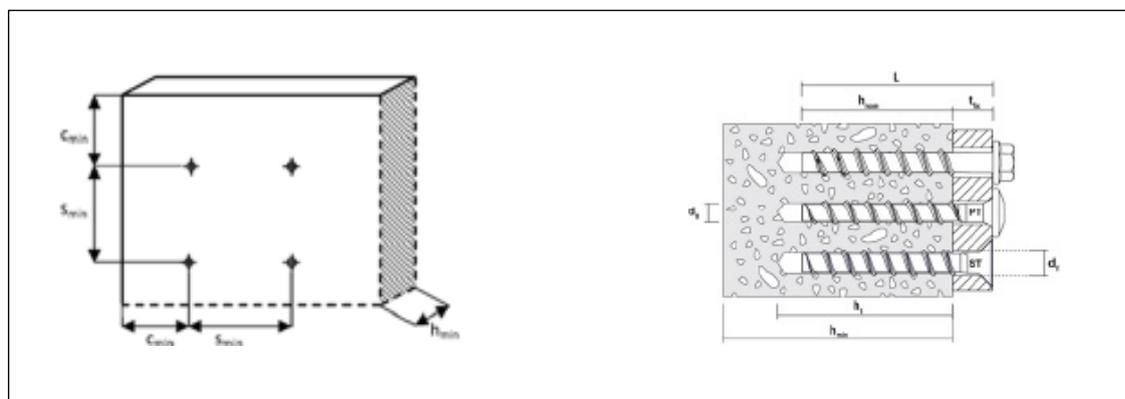


4. Comprovar



La fijación más rápida en hormigón, solo tres pasos: taladrar, limpiar, roscar.
En caso de utilizar un taladro, necesitas el adaptador para roscar el anclaje.

PARAMETROS DE INSTALACIÓN



Parámetros	50 mm	35 mm
Ø Agujero d_0	6	6
Profundidad empotramiento h_{nom}	50	35
Profundidad efectiva h_{eff}	39	26
Distancia característica entre anclajes S_{cr} (mm)	160	160
Distancia característica al borde C_{cr} (mm)	80	80
Distancia mínima entre anclajes S_{min} (mm)	40	40
Distancia mínima al borde C_{min} (mm)	40	40
Espesor mín. hormigón h_{min} (mm)	100	100
Par apriete máximo (Nm)	15	15

CARGAS PERMITIDAS

Cargas permitidas [kN]	50 mm	35 mm
Esfuerzo a tracción y cizalla hormigón C20/25	1.90	0.71
Esfuerzo a tracción y cizalla hormigón C5/60	2.38	1.03

Notas: permitida (con factor de seguridad incluido)

CARGAS HOMOLOGADAS AL FUEGO

Apoio MEA BTS-6	Clase de resistencia al fuego			$H_{nom} \geq 50 \text{ mm}$
Characteristic resistance	R30	FRk, fi	[kN]	0,2
	R60	FRk, fi	[kN]	0,2
	R90	FRk, fi	[kN]	0,1
	R120	FRk, fi	[kN]	0,1
Distancias bajo exposición al fuego				
Distancia entre anclajes R30-R120	Scr, fi	[mm]		160
Distancia al borde R30-R120	Ccr, fi	[mm]		80

La distancia al borde debe ser $\geq 300 \text{ mm}$ en caso de que el fuego ataque por más de una dirección.

APLICACIONES

Fijación de varillas

