



BTS 5 B



BTS 5 PT

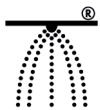
Características

- Fijación directa y rápida.
- Broca reducida: sólo 5 mm de diámetro.
- Baja profundidad de empotramiento.
- Bajo par de apriete: instalación manual posibloer sin atornillador a batería.
- Especialmente indicado para fijaciones eléctricas y sanitarias.
- Carga recomendada elevada: 80 kg en hormigón.

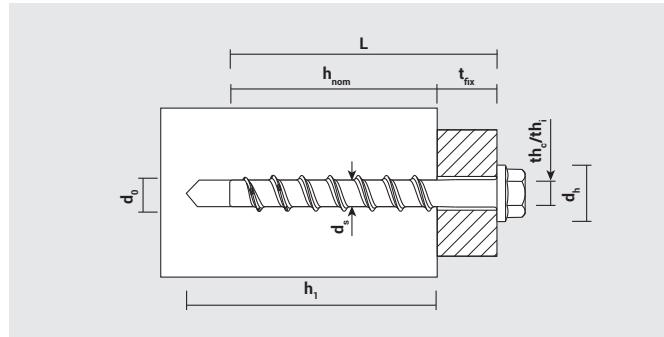
Homologaciones y certificados



TOLIS
TECHNICA & SOLUCIONES ULTRA RESISTENTES



Cotas principales



Material base

- Hormigón
- Ladrillo macizo
- Placas alveolares prefabricadas
- Piedra natural

BTS 5 B

Referencia	d_o [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	h_{nom} [mm]	d_h [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	Llave
9ZG530BTB	5	6,4x30	25	8	5	SW8
9ZG545BTB	5	6,4x45	25	8	20	SW8
9ZG560BTB	5	6,4x60	25	8	35	SW8

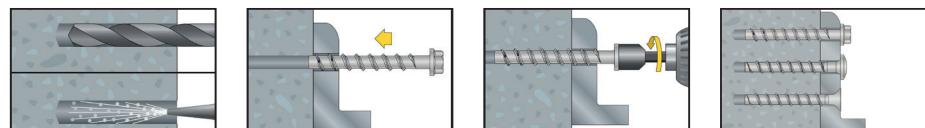
BTS 5 PT

Referencia	d_o [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	h_{nom} [mm]	d_h [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	Llave
9ZG530BTSP	5	6,4x30	25	10,3	5	TX25
9ZG545BTSP	5	6,4x45	25	10,3	20	TX25
9ZG660BTSP	5	6,4x60	25	10,3	35	TX25

Especificaciones de producto

- Material: acero templado
- Baño: recubrimiento orgánico láminas Zn-Al gris > 480HNS
- Sin expansión

Procedimiento de instalación



La fijación más rápida en hormigón, solo tres pasos: taladrar, limpiar, roscar.

Si utiliza un taladro de percusión, necesitará el juego de herramientas de instalación.

Cargas, separación y distancia al borde

Tipo	Hormigón no fisurado ≥ C20/25		Hormigón fisurado ≥ C20/25		Ladrillo macizo Mz 12 / KS 12		Ladrillo hueco HLz / KSL 12 (espesor pared ≥ 15 mm)	
	F_{rec} [kN]	$T_{inst\ max}$ [Nm]	F_{rec} [kN]	$T_{inst\ max}$ [Nm]	F_{rec} [kN]	$T_{inst\ max}$ [Nm]	F_{rec} [kN]	$T_{inst\ max}$ [Nm]
BTS 5	0,8	5	0,35	5	0,3	2	0,12	1

F_{rec} : Las cargas recomendadas incluyen un factor de seguridad de 4.
Para profundidades de anclaje > 25 mm, la carga recomendada a tracción aumenta proporcionalmente.