

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: TF SCREW

VENTAJAS – BENEFITS

- Tornillo con doble rosca para un montaje más rápido en taco – **Screw with double thread for a Fast installation on the plug.**
- Permite el montaje de todo tipos de abrazaderas metálicos – **It allows the installation of any kind of metal clamps.**
- Incorpora ranura en la rosca para facilitar la instalación – **It has a slot on the thread to ease the installation.**
- Presenta chaflán en el extremo de la rosca para evitar la deformación si se golpea – **It has a chamfer on the upper part of the thread to avoid the deformation when you hammer it.**
- Tiene arandela que evita el hundimiento del tornillo – **It has a stamped washer to avoid the sinking of the screw.**

APLICACIONES – APPLICATIONS.

Fijación de abrazaderas con rosca M6, M8 y M10 – **To fix clamps with M6, M8 and M10 thread.**



Foto Producto /
product photo



CARACTERÍSTICAS – FEATURES

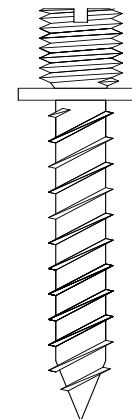
Material / **material**

- acero bicromatado – **Yellow zinc plated steel.**

Cotas principales - **Main dimensions**

Rosca: 60º para taco – **Thread: 60º for plug**

Ref	Longitud rosca taco – Plug thread length	Diámetro rosca taco – Plug thread diameter	Longitud rosca métrica – Metric thread length
M6x25	25	4,6	6
M6x30	30	4,6	6
M6x44	44	4,6	6
M8x30	30	5,8	10
M8x40	40	5,8	10
M8x50	50	5,8	10
M8x60	60	5,8	10
M10x50	50	7,3	14



PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE

Instalación en 4 pasos / *Installation in 4 steps:*

- Taladrar/ *drill the hole.*
- Insertar el taco / *Insert the plug*
- Roscar el tornillo / *Thread the screw.*

PARÁMETROS DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PARAMETERS

Distancia al borde recomendada - *Recommended edge clearance:* 1 x Ld

Distancia entre anclajes recomendada - *Recommended axis interspacing:* 2 x Ld

Ld: longitud del taco – *plug length*

MATERIALES BASE / BASE MATERIAL

Hormigón / *Concrete*

Bloque hormigón / *Concrete block*

Ladrillo macizo / *Solid brick*

Ladrillo hueco / *Hollow brick*

Madera (sin taco) / *Wood (without plug)*

CARGAS RECOMENDADAS / RECOMMENDED LOADS.

Ref	Tornillo <i>TF</i>	Carga máxima (kg) – <i>Maximum loads (kg)</i>		
		Hormigón 250 kg/cm ² <i>Concrete 250 kg/cm²</i>	Ladrillo hueco <i>Hollow brick</i>	Bloque de hormigón <i>Hollow concrete</i>
FX6	M6	75	8	30
FX8	M8	100	16	32
FX10	M10	125	18	35

Notas / *Notes:*

Cargas de trabajo recomendadas tras aplicar el factor de seguridad correspondiente (3). – *Recommended loads are calculated with a safety factor (3).*

Valores para un anclaje único, sin influencia de proximidad al borde. – *Values for a simple anchor without axial distance influence.*