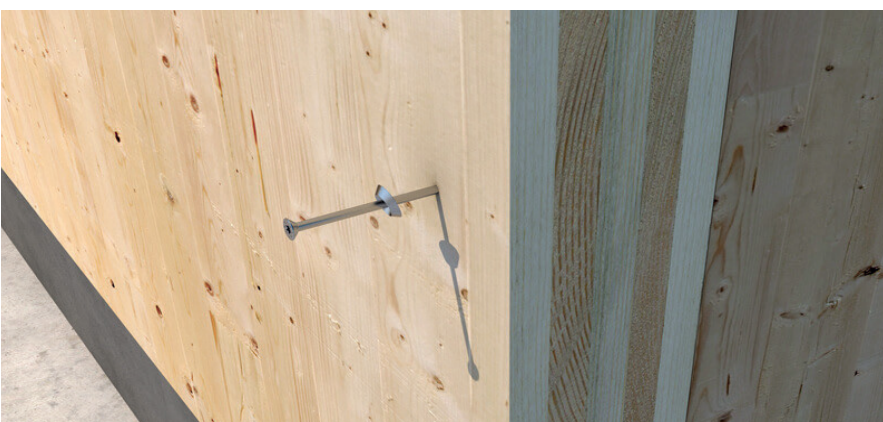


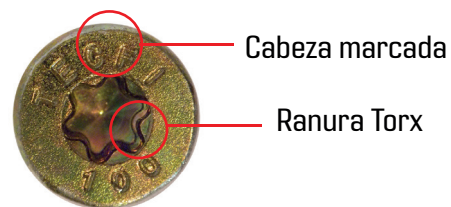
MADERA

TORNILLO MADERA RANURA TORX CON FRESA Y ROSCA ESPECIAL



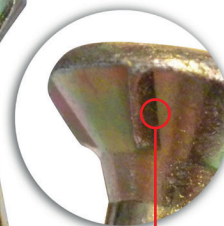
Tecfi
Sistemi di Fissaggio

TT02
Cód.

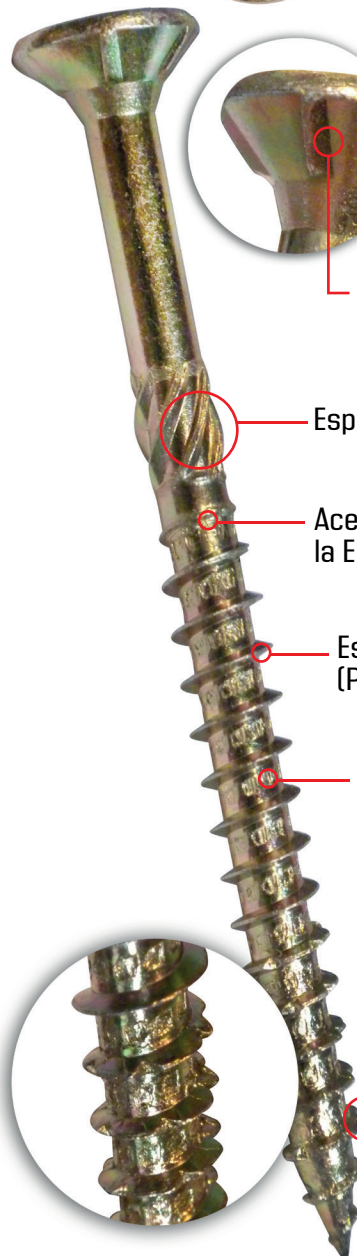


Cabeza marcada

Ranura Torx



Cabeza avellanada ayuda a embutir tornillo en la madera



Especial fresa.

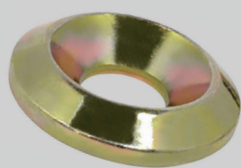
Acero según la EN 14592.

Especial rosca (Patentada).

Electro galvanización con acabado amarillo según la Iso 2081.

Punta permite el ingreso sin perforación previa.

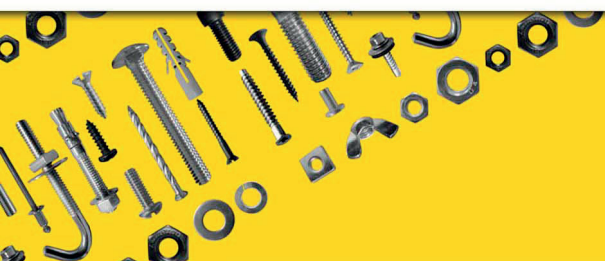
Producto relacionado. Cód. **TTR01**



✓ Golilla Conica especial de acero bicromatado, para tornillos con cabeza avellanada TT02.

Información Tornillo para madera

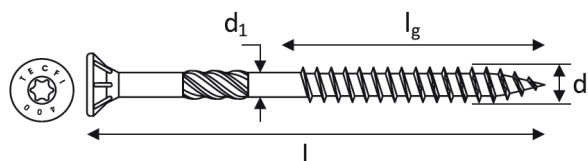
- Altas prestaciones: Proviene de materiales seleccionados y la geometría especial del tornillo.
- Montaje rápido y seguro: El hilo patentado y el escariador especial garantizan una instalación rápida y segura incluso en maderas duras.
- Mayor seguridad cerca de los bordes.



Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 2 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

TORNILLO MADERA RANURA TORX CON FRESA Y ROSCA ESPECIAL



Reacción al fuego A1



Homologación CE
Timber structures – Dowel-type fasteners
EN 14592:2008+A1:2012

d	Diámetro Nominal
d1	Diámetro interior de la rosca
l	Longitud total del tornillo
lg	Longitud de roscado
dh	Diámetro de la cabeza
My,k	Momento de rendimiento característico

fax,k	Parámetro de extracción característica
fhead,k	Parámetro de tracción del cabezal característico
ftens,k	Capacidad de tracción característica
Rtor,k	Resistencia a la torsión característica
ftor,k	Resistencia a la torsión característica p/insertión en la madera

Código	d (mm)	d ₁ (mm)	l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	M _{y,k} (Nm)	f _{ax,k} (N/mm ²)	f _{head,k} (N/mm ²)	f _{tens,k} (kN)	R _{tor,k} (Nm)	f _{tor,k} (Nm)
90TT02	6,00	3,85	160	80	11,50	9,22	16,56	23,96	12,45	2,60	9,67
100TT02			180								
120TT02			220								
130TT02			240								
170TT02	8,00	5,20	80	50	14,75	22,74	15,37	17,87	24,52	5,92	26,27
190TT02			100	60							
200TT02			120								
210TT02			140								
220TT02			160	80							
230TT02			180								
240TT02			200	100							
250TT02			220								
260TT02			240								
270TT02			260								
280TT02			280								
290TT02			300								
300TT02			320								
310TT02			340								
370TT02	10,00	6,35	100	60	17,75	23,77	15,43	17,90	33,22	9,54	43,59
380TT02			120								
400TT02			160	80							
410TT02			180								
420TT02			200	100							
430TT02			220								
440TT02			240								
450TT02			260								
460TT02			280								
470TT02			300								
480TT02			320								
490TT02			340								
500TT02			360								
520TT02			400								

CARACTERISTICAS VENTAJAS Y HOMOLOGACIONES

- ✓ Las características especiales de este tornillo permiten una rápida, práctica y segura sujeción también en madera maciza.
- ✓ Especial rosca PATENTADA.
- ✓ Ensayos de tipo inicial (ITT Initial type testing) n. 902 0617 000/1/2/3.
- ✓ Electrolgalvanización con acabado amarillo según la ISO 2081.
- ✓ Acero según la EN 14592.
- ✓ Homologación CE según la Euro Norma EN 14592: 2008.

Tabla especificaciones técnicas:

CODIGO	NOMINAL	LARGO	ENVASE	Cod Tecfi
Zincado Iridiscente				
10TT01	7.6	20	200 U	TTR0107020
20TT01	9.5	25	200 U	TTR0109025
30TT01	11.4	30	200 U	TTR0111030

Cómo se usa:



Insertar golilla y tornillo.



Atornillar firme.



Termino de la instalación.