



Tornillo de Alas **FESIT[®]** **TFA WINGS TekS**

La mejor solución en fijación de panel sándwich de madera sobre soporte metálico.

El tornillo TFA WINGS TEKS, taladra rosca y fija en una sola operación.

Capacidad de taladro de hasta 12 mm sobre perfil metálico laminado en caliente.

La cabeza del tornillo queda embutida en el tablero de madera sin mermar su resistencia.

Ahorra costes de producción y mejora los tiempos de montaje.

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT



Fija hasta 125 mm.



Estrías autoavellanantes en la cabeza.
Perfecto ensamblaje de panel.



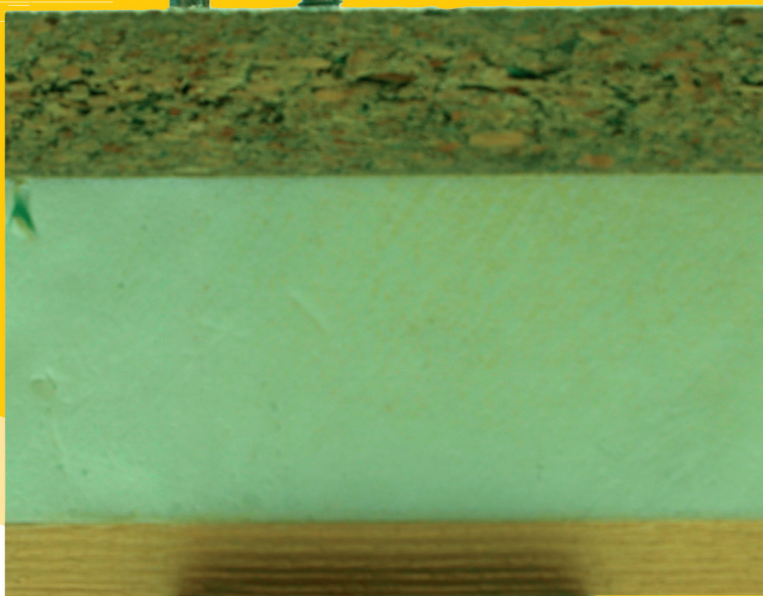
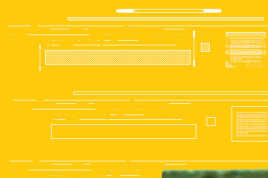
Impronta Torx.

Máxima capacidad de
apriete y torsión.



Aletas antifricción.

Evita el calentamiento y
posible rotura.



Autotaladrante.
Capacidad de taladro 12 mm.



TFA TekS



Esta diseñado para la fijación de panel sandwich de madera sobre metal de hasta 12 mm de grosor. Las aletas sobredimensionan el taladro y desaparecen al contacto con el metal.

Especially for direct fastening of wood on sheet plating or metallic parts.



Autotaladrante TFA TEKS capacidad de taladro 12 mm.

Código	Medida	Punta	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Drill bit	Qty box	Qty carton
1263116	6,3x 110	TX-30	100	600
1263135	6,3x 130	TX-30	100	600
1263160	6,3x 160	TX-30	100	600

Capacidad de taladro sobre Acero: 12 mm.

Drilling capacity on steel: 12 mm

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Llave Tx - 30
Drill bit TX-30



Max. capacidad de perforación:
12 mm
Drilling capacity on steel: 12 mm



Velocidad de perforación:
1.000-1.200 rpm
Recommend Speed 1.200 rpm

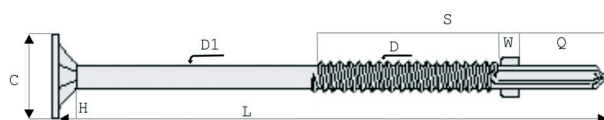


INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT





C: Diámetro Cabeza.
H: Altura de cabeza
D1: Diámetro de cuerpo
D: Diámetro de rosca
W: Longitud aleta
Q: Longitud broca
L: Longitud
S: Longitud rosca útil

DATOS TÉCNICOS

Medida Dx L (mm)	C (mm)	H (mm)	D1 (mm)	D (mm)	S (mm)	W (mm)	Q (mm)
6,3x 110	12,5	5,0	5,2	6,3	80	4	19
6,3x 130	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 160	12,5	5,0	5,2	6,3	95	4	19

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Espesor de madera máximo a fijar (mm)	
Tornillo Cabeza plana Torx TX-30	Acero cementado	Zincado blanco ≤5µm ISO 4042	6,3x 110	75
			6,3x 130	95
			6,3x 160	125

CARGA DE ROTURA

Tracción	Cizalladura	Torsión
17,8 kN	10,9 kN	16,2 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

TORNILLO TFA WINGS TekS

ESPESOR (mm)	5,0	κN	5,4
	6,0	κN	8,2
ACERO ESTRUCTURAL EN 10025	8,0	κN	8,9
	10,0	κN	9,3
	12,0	κN	9,3
MOMENTO FLEXOR		Nm	10,2

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

