

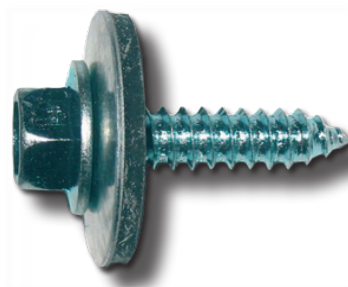
TF FIX P-25



El tornillo autorroscante TF FIX, esta especialmente diseñado para la unión de chapa metálica sobre soporte metálico en cubiertas o paramentos.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Equipado con arande de estanqueidad de EPDM en 25 mm.



Tornillo autorroscante DIN6928. Equipado con arandela Ø 25 mm



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	Arandela Washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
112563019	6,3x 19	10	25	1.000	4.000
112563025	6,3x 25	10	25	1.000	4.000
112563035	6,3x 35	10	25	1.000	4.000
112563040	6,3x 40	10	25	1.000	4.000
112563050	6,3x 50	10	25	1.000	4.000
112563060	6,3x 60	10	25	1.000	4.000
112563080	6,3x 80	10	25	1.000	4.000
112563090	6,3x 90	10	25	1.000	4.000
112563100	6,3x 100	10	25	1.000	4.000
112563110	6,3x 110	10	25	500	2.000
112563120	6,3x 120	10	25	500	2.000
112563130	6,3x 130	10	25	500	2.000
112563140	6,3x 140	10	25	500	2.000
112563160	6,3x 160	10	25	500	2.000

HEAD



KOLOR

GARANTÍA FESIT



Taladro previo
Pre-drilling

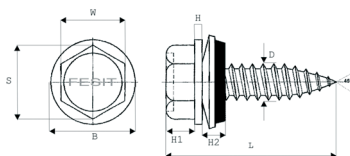


Llave 10
Drill bit 10



Velocidad de perforación:
800 rpm
Recommend
Speed 800 rpm





S: Ancho de cabeza
W: Lado plano
B: Diámetro de arandela.
H: Grueso de arandela
H1: Altura de cabeza
H2: Altura de arandela.
D: Diámetro de rosca.
L: Longitud.

DATOS TÉCNICOS

Medida Dx L (mm)	Mínimo espesor a fijar (mm)	Máximo espesor a fijar (mm)	W (mm)	B (mm)	S (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	L (mm)
6,3x 19	-	9	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	19
6,3x 25	-	14	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	25
6,3x 35	-	24	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	35
6,3x 40	-	29	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	40
6,3x 50	-	39	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	50
6,3x 60	-	49	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	60
6,3x 80	23	69	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	80
6,3x 90	33	79	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	90
6,3x 100	43	89	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	100
6,3x 110	53	99	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	110
6,3x 120	63	109	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	120
6,3x 130	73	119	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	130
6,3x 140	83	129	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	140
6,3x 160	83	149	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	160

Los valores indicados como mínimo y máximo espesor a fijar se refieren a tornillos sin arandela EPDM. Para el caso de tornillos con arandela ensamblada, descontar un total de 3,10 mm

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Par máximo de apriete (Nm)	Momento flexor (Nm)
Tornillo Cabeza hexagonal 10mm	Acero cementado	Zincado blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042	9	10

CARGA DE ROTURA

Tracción	Cizalladura	Torsión
16,8 kN	10,2 kN	14,10 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

TORNILLO TF Fix P-25

ACERO ESTRUCTURAL EN 10025	8,0	kN	8,9
	10,0	kN	9,3

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 $\gamma = 2$.

DIÁMETRO DE TALADRO

Espesor chapa de Acero	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Diámetro de taladro	4,70	4,90	5,10	5,35	5,55	5,65	5,75	5,80	5,80

Para la fijación de chapa con espesor máximo de 0,80 mm, no es necesario taladro previo.

TF
FIX

GARANTÍA FESIT

