



A

A Estrías autoavellanantes bajo la cabeza.

B

B Rosca helicoidal auto limpiante.

C

C Rosca dentada en forma de sierra

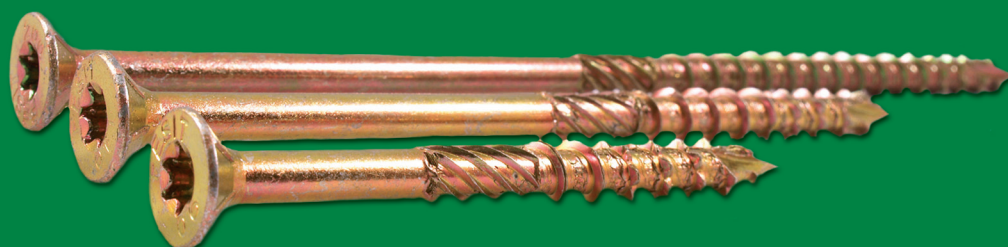
D

D Punta afilada auto cortante

Autoroscante * Rosca con diseño especial* Cabeza reforzada

El tornillo Serratorx, rosca hasta en las maderas de mayor dureza, aporta gran fuerza y resistencia.

Diseñado para el profesional más exigente que busca una fijación de alta calidad.



SERRATORX



Tornillo de cabeza plana con impronta Torx. Estrías auto-avellanadoras bajo la cabeza.

Rosca especial con forma dentada.

Rosca helicoidal para evacuación de viruta durante el atornillado.

Punta especial autoperforante.

Used in wooden carpentry covers and structures.



Tornillo de alta resistencia



Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
168080	8,0x 80	50	800
168090	8,0x 90	50	800
168010	8,0x 100	50	800
168012	8,0x 120	50	800
168014	8,0x 140	50	600
168016	8,0x 160	50	400
168018	8,0x 180	50	400
168020	8,0x 200	50	400
168022	8,0x 220	50	400
168024	8,0x 240	50	400
168026	8,0x 260	50	400
168028	8,0x 280	50	400
168030	8,0x 300	50	400
168032	8,0x 320	50	400
168024	8,0x 340	50	400
168036	8,0x 360	50	400
168038	8,0x 380	50	400
168040	8,0x 400	50	400

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drill



Llave Torx-40
Bit Torx-40



Velocidad de perforación:
600 rpm
Recommend speed 600rpm

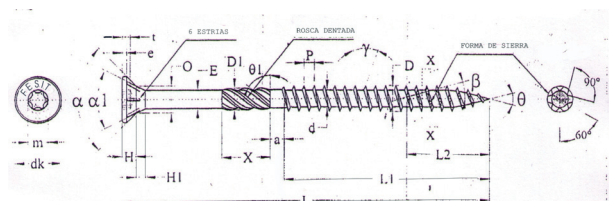


Tornillo recomendado para estructuras de madera

Recommend for wooden structures



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES



dk: Diámetro de cabeza
m: Ancho de impronta
H: Altura de cabeza
H1: Altura de cono
P: Paso de rosca
E: Diámetro de cuerpo
D1: Diámetro de rosca
D: Diámetro de rosca
d: Diámetro de caña
X: Longitud rosca
L1: Longitud rosca 1
L2: Flauta
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS

D (mm)	dk (mm)	m (mm)	H (mm)	H1 (mm)	P (mm)	E (mm)	D1 (mm)	d (mm)	x (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)		L (mm)
8,0	15,00	≈ 6,78	4,70	3,20	3,80±10%	5,70	7,40	5,40	10,90	≈ 25	80/90	45	60-400
											100/140	60	
											160/180	80	
											200/400	100	

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento
Tornillo Cabeza plana Torx T-40	Acero cementado	Zincado amarillo ≤8µm ISO 4042

CARGA DE ROTURA

Artículo	Momento flexor	Tracción	Cizalladura	Torsión
Tornillo SERRATORX D (mm)				
8,0	15,0 Nm	21,0 kN	13,0 kN	25,0 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE; MADERA DE PINO.

DIÁMETRO DE TORNILLO	Ø mm	8,0	
PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO	MM	60	100
CARGA ADMISIBLE kN	kN	1,70	3,40

INSTALACIÓN

Tornillo Ø (mm)	Punta de Atornillado	Máximo par de apriete (Nm)	Velocidad de perforación r.p.m
8,0	T-40	18,0	600

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 $\gamma=2$.

SERRATORX