

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: A61S

CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Tornillo autotaladrante rosca chapa con cabeza avellanada. / *Self drilling screw with countersunk head*

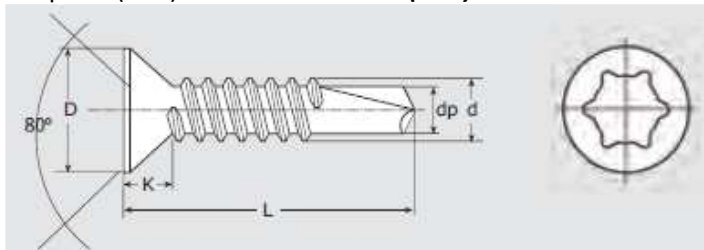
Material / *material*

- Acero carbonitrurado / **Hardened steel**

Recubrimiento / *coating*

- Cincado / **Zinc plated**

Cotas principales (mm) - *Main dimensions (mm)*



Ø	ØD	K	Huella/ Recess	L
3,5	7	3,1	SIT10	13-19
4,2	7,5	3,2	SIT20	13-19
4,8	8	3,6	SIT25	13-32
5,5	9	3,9		19-50

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL SPECIFICATIONS.

Acero al carbono / <i>Carbon steel</i>					
Ø (mm)	Par min. rotura / <i>Min. breaking torque</i> (Kg·cm)	Carga última a tracción / <i>Ultimate tensile strength</i> (kN) ⁽¹⁾	Carga última a cizalla / <i>Ultimate shear load</i> (kN) ⁽¹⁾	Velocidad de instalación / <i>Installation velocity</i> (rpm)	Capacidad max de taladro/ <i>Max. drilling capacity</i> (mm)
3,5	28	4,28	2,57	1800-2500	2
3,9	34	5,21	3,13		2
4,2	45	5,91	3,55		3
4,8	65	7,99	4,80		4

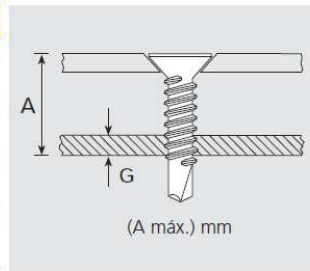
(1)Valores de carga sin factor de seguridad / *Loads without safety factor.*

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN / *This document is intellectual property of CELO DISTRIBUCION. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of CELO DISTRIBUCION.*

TDS-1

L (mm)	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8
13	7	7	6	5
16	10	10	9	8
19	13	13	12	11
25	19	19	18	17
32	-	26	25	24
38	-	32	31	30
50	-	-	-	42
G Máx. (mm)	2	2	3	4

Medidas en mm.



MATERIALES BASE / BASE MATERIAL

Tornillos de acero al carbono pueden instalarse en acero, aluminio y otras aleaciones ligeras / **Carbon steel screws can be installed in steel, aluminium and other soft aleations.**

Tornillos inoxidables sólo pueden ser montados en aluminio y otras aleaciones ligeras / **Stainless steel screws only can be installed in aluminium and other soft aleations.**