

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: DIN 7504P

CARACTERÍSTICAS – FEATURES

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

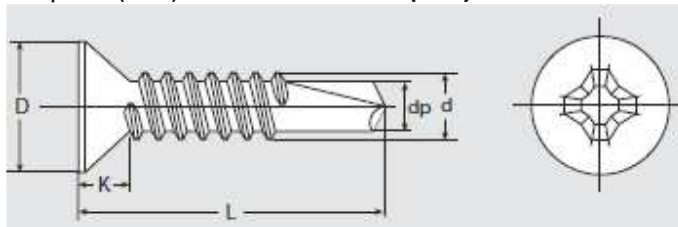
Material / *material*

- Acero carbonitrurado o inoxidable A2 / *Hardened steel or stainless steel*

Recubrimiento / *coating*

- Cincado, cincado negro / *Zinc plated, black zinc plated*

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



Ø	ØD	K	Dp	Huella/ Recess	L
3,5	6,8	2,1	2,8	PH2	13-25
3,9	7,5	2,3	3,2		13-38
4,2	8,1	2,5	3,6		13-32
4,8	9,5	3,0	4,1		13-50
5,5	10,8	3,4	4,8	PH3	32-50

Imagen de producto/
Product picture



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.*

Acero inoxidable A2 / <i>Stainless steel A2</i>					
Ø (mm)	Par min. rotura / <i>Min. breaking torque</i> (Kg·cm)	Carga última a tracción / <i>Ultimate tensile strength</i> (kN)	Carga última a cizalla / <i>Ultimate shear load</i> (kN)	Velocidad de instalación / <i>Installation velocity</i> (rpm)	Capacidad max de taladro/ <i>Max. drilling capacity</i> (mm)
3,5	25	2,40	1,44	1800-2500	2

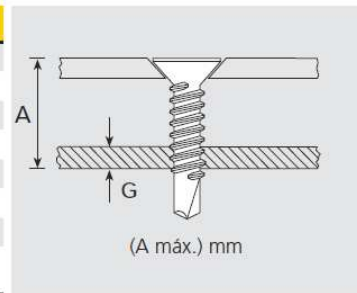
(1)Valores de carga sin factor de seguridad / *Loads without safety factor.*

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	Ø 5,5
13	7	7	6	5	-
16	10	10	9	8	-
19	13	13	12	11	9
25	19	19	18	17	15
32	-	26	25	24	22
38	-	32	31	30	28
50	-	-	-	42	38
G Max. (mm)	2	2	3	4	5

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.**