LUSAN FIJACIONES Y ANCLAJES S.L.
DELEGACIÓN :
Pol. Ind. Pla de la Bruguera, C/Solsonés nº 66
08211 Castellar del Vallès (Barcelona) SPAIN
Telf.: +34 93 714 45 61
E-mail: **lusan@lusan.es** - Web: **www.lusan.es**

EURO CERT
CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015

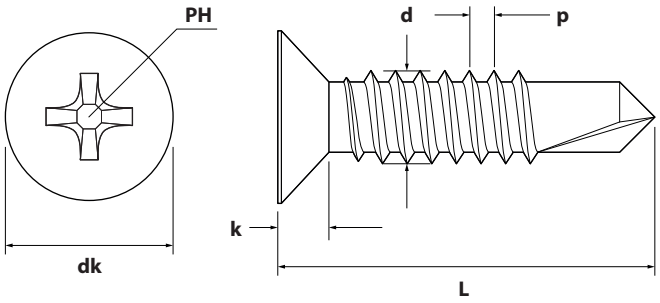
TORNILLO AUTOPERFORANTE DIN 7504-P CINCADO

ZINC PLATED COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW DIN 7504-P

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

Material / *Material:*	Acero SAE J403 1022 / *SAE J403 1022 Steel*
Recubrimiento / *Coating:*	Cincado plata Cr3 3µm / *Zinc plated Cr3 3µm*
Dureza superficial / *Surface hardness:*	> 500 HV
Dureza núcleo / *Core hardness:*	240 - 450 HV



MEDIDAS DISPONIBLES / *AVAILABLE MEASURES* **: ***

MEDIDAS FUERA DE GAMA / *OUT OF RANGE MEASURES* **: -**

ØxL (m.m.)	**Ø3,5**	**Ø3,9**	**Ø4,2**	**Ø4,8**	**Ø5,5**	**Ø6,3[1]**
13	*	*	*	*		
16	*	*	*	*	-	
19	*	*	*	*	*	
22	*	*	*	*	-	-
25	*	*	*	*	*	*
32	*	*	*	*	*	*
38	-	*	*	*	*	*
45	-	-	-	*	-	-
50	-	-	*	*	*	*
60				*	*	*
70				*	*	*
80				*	*	*
90						*
100						*

dk	6,44 - 6,80	7,14 - 7,50	7,74 - 8,10	9,14 - 9,50	10,37 - 10,80	11,97 - 12,40
k	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40	3,80
d	3,35 - 3,53	3,73 - 3,91	4,04 - 4,22	4,62 - 4,80	5,28 - 5,46	6,03 - 6,25
p	1,30	1,30	1,40	1,60	1,80	1,80
PH (Phillips)	2	2	2	2	3	3

[1] Diámetro 6,3 con rosca de corte

REV.: 22/10/2025

LUSAN FIJACIONES Y ANCLAJES S.L.
DELEGACIÓN :
Pol. Ind. Pla de la Bruguera, C/Solsonés nº 66
08211 Castellar del Vallès (Barcelona) SPAIN
Telf.: +34 93 714 45 61
E-mail: **lusan@lusan.es** - Web: **www.lusan.es**

EURO CERT
CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015

TORNILLO AUTOPERFORANTE DIN 7504-P CINCADO

ZINC PLATED COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREW DIN 7504-P

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

CAPACIDAD DE TALADRO / *DRILL CAPACITY*

		Ø3,5	Ø3,9	Ø4,2	Ø4,8	Ø5,5	Ø6,3
Grosor / Thickness	**mm**	L≤16 (1,50) L≥19 (2,00)	L≤16 (1,50) L≥19 (2,00)	L≤16 (2,00) L≥19 (3,00)	L≤16 (3,00) L≥19 (4,00)	4,00	6,00
Par de apriete máx. / Max. torque	**Nm**	2,8	3,8	4,7	6,9	10,4	16,9
Velocidad taladro / Drill speed	**rpm**	1.800 - 2.500	1.800 - 2.500	1.800 - 2.500	1.800 - 2.500	1.000 - 1.800	1.000 - 1.800

CARGAS DE TRACCIÓN RECOMENDADA / *RECOMMENDED TENSION LOADS*

CARGAS ADMISIBLES / *ALLOWABLE LOADS* **[kN]** — **Material de soporte: Chapa de acero** / *Support material: Sheet steel*

Ø	Grosor del metal / *Metal thickness*							
	0,8	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**3,0**	**3,5**	**4,0**	**5,0**
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
3,5	0,55	0,89	1,13	-	-	-	-	-
3,9	0,54	0,97	1,50	-	-	-	-	-
4,2	-	-	1,63	1,51	2,62	-	-	-
4,8	-	-	1,87	-	2,77	-	3,71	-
5,5	-	-	1,77	-	-	2,86	-	3,43
6,3	-	-	-	1,44	-	-	3,19	4,83

CARGAS ADMISIBLES / *ALLOWABLE LOADS* **[kN]** — **Material de soporte: Chapa de aluminio** / *Support material: Sheet aluminium*

Ø	Grosor del metal / *Metal thickness*		
	2,0	**3,0**	**4,0**
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
4,8	0,95	1,52	2,10

CAPACIDAD DE ENSAMBLAJE / *ASSEMBLY CAPACITY*

L	**Ø3,5**	**Ø3,9**	**Ø4,2**	**Ø4,8**	**Ø5,5**	**Ø6,3**
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
9,5	2,85					
13	6,2	5,8	4,3	3,7		
16	9,2	8,8	7,3	5,5		
19	12,1	11,7	10,3	8,7	8,7	7
22	15,1	14,7	13,3	11,7	11,7	10
25	18,1	17,7	16,3	14,7	14,7	13
32	25,1	24,5	23	21,5	21,5	20
38		30,5	29	27,5	27,5	26
45			36	34,5	34,5	33
50			41	39,5	39,5	38
60				49,5	49,5	48
70				59,5	59,5	58
80				69,5	69,5	68
90				79,5		78
100				89,5		88

REV.: 22/10/2025