



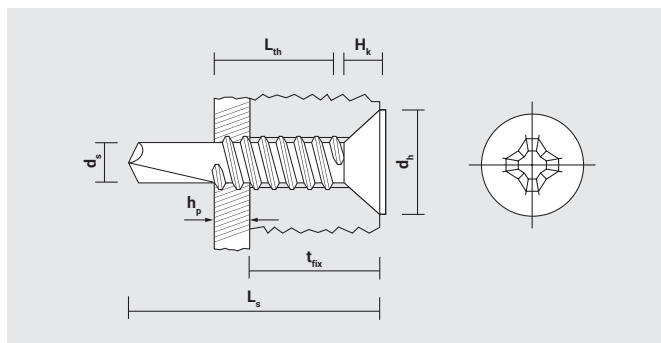
Características

- Tornillo con cabeza avellanada.
- Punta broca.
- Impronta Philips.

Materiales

- Acero al carbono

Cotas principales



Recubrimientos

- Cincado
- Cincado negro

*Consultar referencias en catálogo

d_s [mm]	L_s [mm]	L_{th} [mm]	h_p [mm]	t_{fx} [mm]	d_h [mm]	H_k [mm]	Impronta
3,5	13	T	2	6	6,8	2,1	PH2
3,5	16	T	2	9	6,8	2,1	PH2
3,5	19	T	2	12	6,8	2,1	PH2
3,5	25	T	2	18	6,8	2,1	PH2
3,9	13	T	2	5	7,5	2,3	PH2
3,9	16	T	2	8	7,5	2,3	PH2
3,9	19	T	2	11	7,5	2,3	PH2
3,9	25	T	2	17	7,5	2,3	PH2
3,9	32	T	2	24	7,5	2,3	PH2
3,9	38	T	2	30	7,5	2,3	PH2
4,2	13	T	3	4	8,1	2,5	PH2
4,2	16	T	3	7	8,1	2,5	PH2
4,2	19	T	3	10	8,1	2,5	PH2
4,2	25	T	3	16	8,1	2,5	PH2
4,2	32	T	3	23	8,1	2,5	PH2
4,8	16	T	4	5	9,5	3	PH2
4,8	19	T	4	8	9,5	3	PH2
4,8	25	T	4	14	9,5	3	PH2
4,8	32	T	4	21	9,5	3	PH2
4,8	38	T	4	27	9,5	3	PH2
4,8	50	T	4	39	9,5	3	PH2
5,5	32	T	5	21	10,8	3,4	PH3
5,5	38	T	5	27	10,8	3,4	PH3
5,5	45	T	5	34	10,8	3,4	PH3
5,5	50	T	5	39	10,8	3,4	PH3

T: Rosca total.

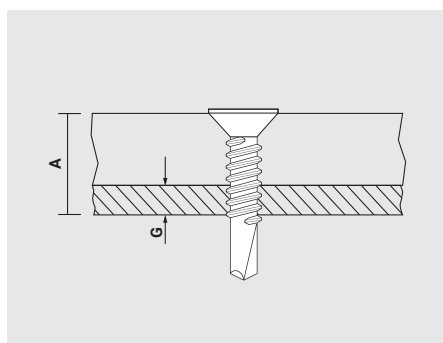
Materiales base

- Los tornillos de acero al carbono son aptos para su instalación en acero, aluminio y otras aleaciones ligeras

Características mecánicas

Material	Ø [mm]	Par máx. rotura [kg x cm]	Velocidad de instalación [RPM]
Acero al carbono	3,5	28	1800 - 2500
Acero al carbono	3,9	34	1800 - 2500
Acero al carbono	4,2	45	1800 - 2500
Acero al carbono	4,8	65	1800 - 2500
Acero al carbono	5,5	100	1000 - 1800

Parámetros de instalación



L [mm]	Ø 3,5 [A máx. mm]	Ø 3,9 [A máx. mm]	Ø 4,2 [A máx. mm]	Ø 4,8 [A máx. mm]	Ø 5,5 [A máx. mm]
13	9	9	7	-	-
16	12	12	10	8	-
19	15	15	13	11	-
25	21	21	19	17	-
32	-	28	26	24	22
38	-	34	-	30	28
45	-	-	-	-	35
50	-	-	-	42	40
G Máx. [mm]	2	2	3	4	5