



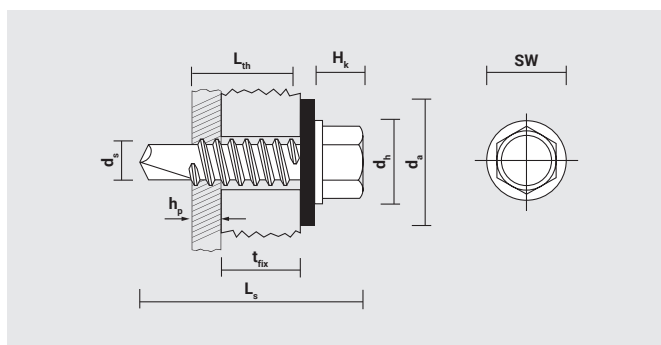
Características

- Tornillo autotaladrante rosca chapa.
- Cabeza hexagonal y arandela EPDM.
- Arandelas de diferentes diámetros (consultar relación en el catálogo).
- Recubrimiento cincado.

Certificados y homologaciones



Cotas principales



Materiales

- Acero al carbono
- Acero inoxidable

*Consultar referencias en catálogo

- Dureza superficial: > 560 HV
- Dureza núcleo: 270 - 425 HV
- Recubrimiento cincado $\geq 5 \mu\text{m}$ según ISO 4042 A2J.

d_s [mm]	L_s [mm]	L_{th} [mm]	$h_p <$ [mm]	$t_{fix} <$ [mm]	d_h [mm]	H_k [mm]	d_a [mm]	Impronta
4,8	16	T	4	2	9,8	4,45	14	SW8
4,8	16	T	4	2	9,8	4,45	16	SW8
4,8	19	T	4	5	9,8	4,45	14	SW8
4,8	19	T	4	5	9,8	4,45	16	SW8
4,8	25	T	4	11	9,8	4,45	14	SW8
4,8	25	T	4	11	9,8	4,45	16	SW8
4,8	32	T	4	18	9,8	4,45	14	SW8
4,8	38	T	4	24	9,8	4,45	14	SW8
5,5	19	T	5	5	11	5,45	16	SW8
5,5	22	T	5	8	11	5,45	16	SW8
5,5	22	T	5	8	11	4,45	16	SW8
5,5	32	T	5	18	11	5,45	16	SW8
5,5	38	T	5	24	11	5,45	16	SW8
5,5	50	T	5	36	11	5,45	16	SW8
5,5	63	T	5	49	11	5,45	16	SW8
6,3	19	T	5	3,5	13,2	6,45	16	SW10
6,3	25	T	5	9,5	13,2	6,45	16	SW10
6,3	25	T	5	9,5	13,2	6,45	19	SW10
6,3	25	T	5	9,5	13,2	6,45	25	SW10
6,3	32	T	5	16,5	13,2	6,45	16	SW10
6,3	38	T	5	22,5	13,2	6,45	16	SW10
6,3	50	T	5	34,5	13,2	6,45	16	SW10
6,3	63	T	5	47,5	13,2	6,45	16	SW10

T: Rosca total.

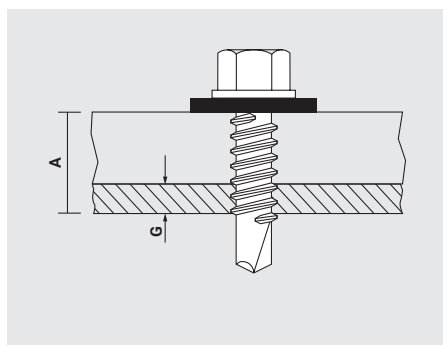
Materiales base

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

Características mecánicas

Material	Ø [mm]	Par máx. rotura [kg x cm]	Velocidad de instalación [RPM]
Acero al carbono	4,8	65	1800-2500
Acero al carbono	5,5	100	1000-1800
Acero al carbono	6,3	140	1000-1800
Acero inoxidable	4,8	58,5	1800-2500
Acero inoxidable	5,5	80	1000-1800

Parámetros de instalación



L [mm]	Ø 4,8 [A máx. mm]	Ø 5,5 [A máx. mm]	Ø 6,3 [A máx. mm]
16	8	-	-
19	11	9	9
22	-	12	-
25	17	-	15
32	24	22	22
38	30	28	28
50	-	40	40
63	-	53	53
G Máx. [mm]	4	4	5