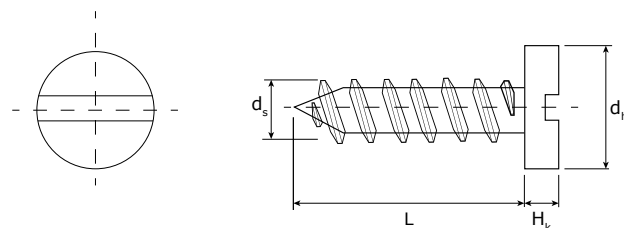


**CARACTERÍSTICAS**

- Tornillo rosca chapa con cabeza alomada, ranurado y punta C.
- Material: Acero al carbono.
- Recubrimiento: Cincado.

MATERIALES BASE

- Tornillos de acero al carbono pueden instalarse en acero, aluminio y otras aleaciones ligeras.

COTAS PRINCIPALES [mm]

d_s	d_h	H_k	Impronta
2,2	4,2	1,35	P2
2,9	5,6	1,75	P3
3,3	6,2	2,0	P3
3,5	6,9	2,1	P3
3,9	7,5	2,25	P4
4,2	8,2	2,8	P4
4,8	9,5	3,2	P5
5,5	10,8	3,65	P6

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Acero al carbono					
Ø [mm]	Par mín. rotura [Kg·cm]	Par de apriete max. recomendado [Kg·cm]	Carga última a tracción[kN] ⁽¹⁾	Carga última a cizalla [kN] ⁽¹⁾	Velocidad de instalación [rpm]
2,2	4,5	3,6	1,57	0,94	Manual
2,9	15	12	2,94	1,76	
3,3	20	16	3,56	2,14	
3,5	28	22	4,28	2,57	
3,9	34	27	5,21	3,13	
4,2	45	36	5,91	3,55	
4,8	65	52	7,99	4,80	
5,5	100	80	10,82	6,49	

⁽¹⁾ Valores de carga sin factor de seguridad.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Realizar agujero previo de Ø recomendado (ver catálogo) en la chapa de acero o aluminio.
2. Introducir tornillo manualmente sin sobrepasar el par máximo recomendado.