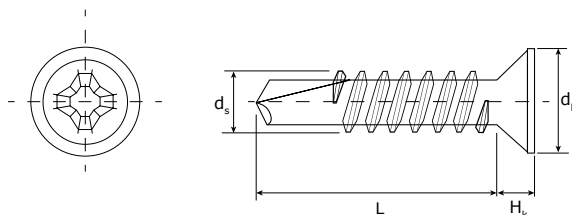




CARACTERÍSTICAS

- Tornillo autotaladrante rosca chapa con cabeza avellanada e impronta Philips.
- Material: Acero al carbono o inoxidable A2.
- Recubrimiento: Cincado, cincado negro.

COTAS PRINCIPALES (mm)



MATERIALES BASE

- Tornillos de acero al carbono pueden instalarse en acero, aluminio y otras aleaciones ligeras
- Tornillos inoxidables sólo pueden ser montados en aluminio y otras aleaciones ligeras

d_s	d_h	H_k	Impronta
3,5	6,8	2,1	PH2
3,9	7,5	2,3	
4,2	8,1	2,5	
4,8	9,5	3,0	PH3
5,5	10,8	3,4	

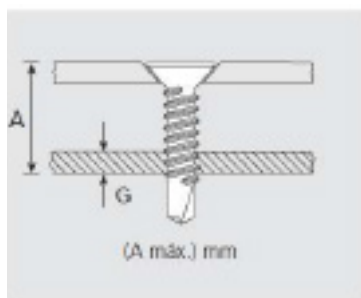
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Acero al carbono					
\varnothing [mm]	Par min. rotura [Kg-cm]	Carga última a tracción [kN] ⁽¹⁾	Carga última a cizalla [kN] ⁽¹⁾	Velocidad de instalación [rpm]	Capacidad máx. de taladro [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.

Acero inoxidable A2					
\varnothing [mm]	Par min. rotura [Kg-cm]	Carga última a tracción [kN] ⁽¹⁾	Carga última a cizalla [kN] ⁽¹⁾	Velocidad de instalación [rpm]	Capacidad máx. de taladro [mm]
3,5	25	2,40	1,44	1800-2500	2

⁽¹⁾ Valores de carga sin factor de seguridad.



L [mm]	\varnothing 3,5	\varnothing 3,9	\varnothing 4,2	\varnothing 4,8	\varnothing 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 Máx (mm)	2	2	3	4	5

Esposr máxímo de ensamblaje (A)

Grosor a taladrar

Small Things Matter