



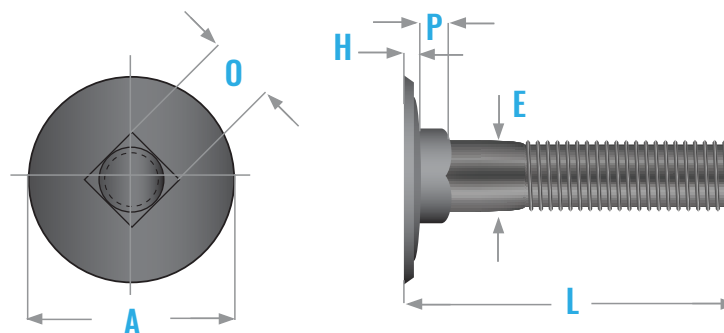
**La Casa de los Tornillos**  
de Guadalajara SA de CV

Av. Lázaro Cárdenas 107 Ote. Col Ferrocarril  
Guadalajara, Jal. México CP 44440  
CTG690201KM3  
Tel 33 3812 6655

[contacto@casatornillos.com](mailto:contacto@casatornillos.com)  
[www.casatornillos.com](http://www.casatornillos.com)

# TORNILLO ELEVADOR

## FICHA TÉCNICA



Diámetro	Diámetro del cuerpo (E)		Diámetro de la cabeza (A)			Alto de la Cabeza (H)		Ancho del cuadro (O)		Profundidad del cuadro (P)	
	Max	Min	Max Borde Afilado	Min Borde Afilado	Min Borde Plano	Max	Min	Max	Min	Max	Min
1/4	0.260	0.237	1.008	0.969	0.938	0.098	0.078	0.280	0.245	0.219	0.188
5/16	0.324	0.298	1.227	1.188	1.157	0.114	0.094	0.342	0.307	0.250	0.219
3/8	0.388	0.360	1.352	1.312	1.272	0.145	0.125	0.405	0.368	0.250	0.219

## TOLERANCIA DE LONGITUD:

Diámetro Nominal	Longitud nominal		
	Hasta 1"	Por encima de 1" – 2 1/2"	Por encima de 2 1/2" – 4"
1/4" - 3/8"	+0.02, -0.03	+0.02, -0.04	+0.04, -0.06



[WWW.CASATORNILLOS.COM](http://WWW.CASATORNILLOS.COM)

	<b>Tornillo Elevador</b>
<b>Descripción</b>	Tornillo con cabeza plana avellanada ancha, una superficie de apoyo cónica poco profunda, un cuello cuadrado formado integralmente debajo de la cabeza y un paso de rosca unificado
<b>Aplicaciones</b>	Comúnmente utilizado en medios de transporte y elevadores de todo tipo
<b>Dureza en el Nucleo</b>	1/4"- 3/8" de diámetro: Rockwell B70-B100
<b>Carga de prueba</b>	1/4"- 3/8" de diámetro: 33,000 psi
<b>Fuerza de Rendimiento</b>	1/4"- 3/8" de diámetro: 36,000 psi min
<b>Reducción de área</b>	1/4"- 3/8" de diámetro: 54,000 psi min
<b>Elongación</b>	18% min
<b>Reducción del área</b>	35% min
<b>Largo de rosca mínimo</b>	El mínimo de rosca debe ser igual al doble del diámetro más 0.25"

