



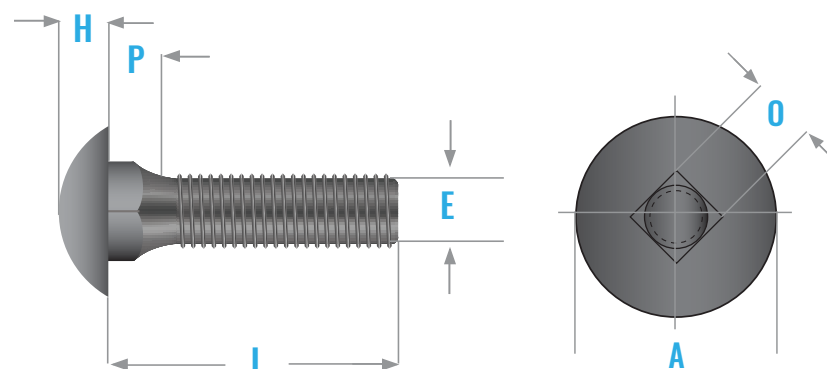
La Casa de los Tornillos  
de Guadalajara SA de CV

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 COCHE SAE J995 Gr 2

## FICHA TÉCNICA



Diámetro		Diámetro del largo (E)		Diámetro de la cabeza (A)		Alto de la cabeza (H)		Ancho del cuadro (O)		Profundidad del cuadro (P)	
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
¼	0.2500	0.2500	0.237	0.594	0.563	0.145	0.125	0.260	0.245	0.156	0.125
5/16	0.3125	0.3125	0.298	0.719	0.688	0.176	0.156	0.324	0.307	0.187	0.156
3/8	0.3750	0.3750	0.360	0.844	0.782	0.208	0.188	0.388	0.368	0.219	0.188
7/16	0.4375	0.4375	0.421	0.969	0.907	0.239	0.219	0.452	0.431	0.250	0.219
½	0.5000	0.5000	0.483	1.094	1.032	0.270	0.250	0.515	0.492	0.281	0.250
5/8	0.6250	0.6250	0.605	1.344	1.219	0.344	0.313	0.642	0.616	0.344	0.313
¾	0.7500	0.7500	0.729	1.594	1.469	0.406	0.375	0.768	0.741	0.406	0.375



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

## TOLERANCIA DE LONGITUD:

Diámetro Nominal	Longitud nominal				
	Hasta 1"	Por encima de 1" – 2 ½"	Por encima de 2 ½" – 4"	Por encima de 4" – 6"	Arriba de 6"
No. 8 – 3/8	+0.02, -0.03	+0.02, -0.04	+0.04, -0.06	+0.06, -0.10	+0.10, -0.18
7/16 y ½	+0.02, -0.03	+0.04, -0.05	+0.06, -0.08	+0.08, -0.10	+0.12, -0.18
9/16 – ¾	+0.02, -0.03	+0.06, -0.08	+0.08, -0.10	+0.10, -0.10	+0.14, -0.18

	Tornillo Elevador Acero bajo carbono	Tornillo Elevador Galvanizado por inmersión en caliente
<b>Descripciones</b>	Tornillo con cabeza redonda y cuello en forma de cuadro fabricado a base de acero medio carbono	Tornillo con cabeza redonda y cuello en forma de cuadro fabricado a base de acero medio carbono con acabado galvanizado
<b>Aplicaciones</b>	El cuello en forma de cuadro está diseñado para mantener el tornillo fijo mientras se aprieta la tuerca.	Normalmente utilizado para muebles de exterior debido a su capa protectora.
<b>Material</b>	AISI 1006-1050 o acero equivalente	AISI 1006-1050 o acero equivalente
<b>Dureza del núcleo</b>	Rockwell B70-B100	Rockwell B70-B100
<b>Carga de prueba</b>	33,000 psi	
<b>Fuerza de Rendimiento</b>	36,000 psi min	
<b>Reducción del área</b>	36,000 psi min	



<b>Elongación</b>	18% min	
<b>Reducción de Área</b>	35% min	
<b>Largo de rosca mínimo</b>	El mínimo largo de rosca debe ser igual al doble del diámetro del tornillo más .025" para tornillo menores a 6" de largo, y el doble de su diámetro más .50" para tornillos arriba de 6" de largo	

