



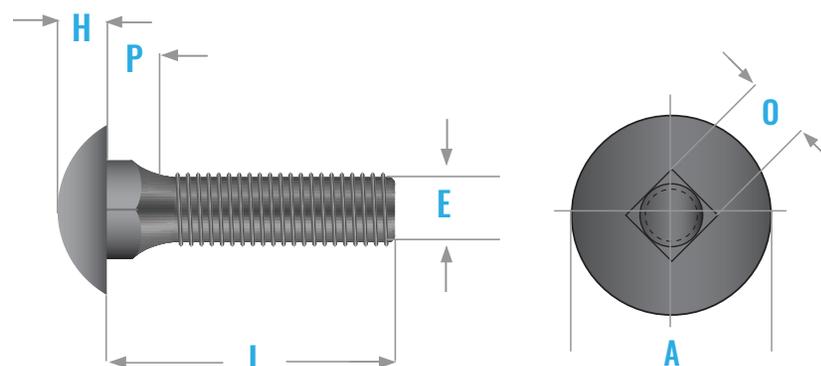
La Casa de los Tornillos
de Guadalajara SA de CV

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

contacto@casatornillos.com
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
1/4	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
1/2	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
3/4	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

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 Coche Acero bajo carbono	Tornillo Coche Galvanizado por inmersión en caliente
Descripciones	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
Aplicaciones	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.
Material	AISI 1006-1050 o acero equivalente	AISI 1006-1050 o acero equivalente
Dureza del núcleo	Rockwell B70-B100	Rockwell B70-B100
Carga de prueba	33,000 psi	
Fuerza de Rendimiento	36,000 psi min	
Reducción del área	36,000 psi min	
Elongación	18% min	



Reducción de Área	35% min	
Largo de rosca mínimo	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	

