



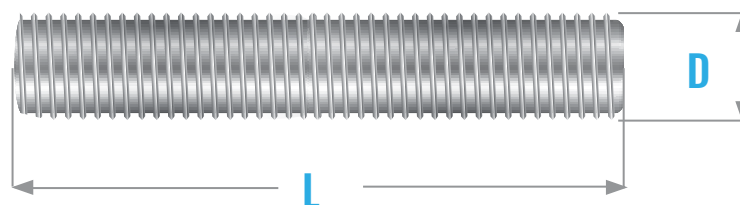
La Casa de los Tornillos
de Guadalajara SA de CV

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

contacto@casatornillos.com
www.casatornillos.com

VARILLA ROSCADA INOXIDABLE ASTM F593 T316

FICHA TÉCNICA



Diámetro	Hilos por pulgada	Diámetro Nominal	Diámetro Mayor	
			Max	Min
1/4	20	0.2500	0.2489	0.2367
5/16	18	0.3125	0.3113	0.2982
3/8	16	0.3750	0.3737	0.3595
7/16	14	0.4375	0.4361	0.4206
1/2	13	0.5000	0.4985	0.4822
9/16	12	0.5625	0.5609	0.5437
5/8	11	0.6250	0.6233	0.6051



WWW.CASATORNILLOS.COM

3/4	10	0.7500	0.7482	0.7288
7/8	9	0.8750	0.8731	0.8523
1	8	1.0000	0.9980	0.9755
1 1/8	7	1.1250	1.1228	1.0982
1 1/4	7	1.2500	1.2478	1.2232
1 3/8	6	1.3750	1.3726	1.3453
1 1/2	6	1.5000	1.4976	1.4703
1 3/4	5	1.7500	1.7473	1.7165
2	4.5	2.00	1.9971	1.9641

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Carbono Max.	Manganeso Max.	Fósforo Max	Sulfuro Max	Silicio Max	Cromo	Nickel	Molibdeno
0.08	2.00	0.045	0.030	1.00	16.0 a 18.0	10.0 a 14.0	2.00 a 3.00

PROPIEDADES MECÁNICAS

Dureza Roickwell min.	Límite de fluencia (KSI) mínimo	Resistencia a la tracción (KSI) (1/4" to 5/8" DIA)		Resistencia a la tracción (KSI) (3/4" to 1 1/2" DIA)		Elongación
B80-C32	45	Min	Max	Min	Max	25
		100	150	85	150	

