



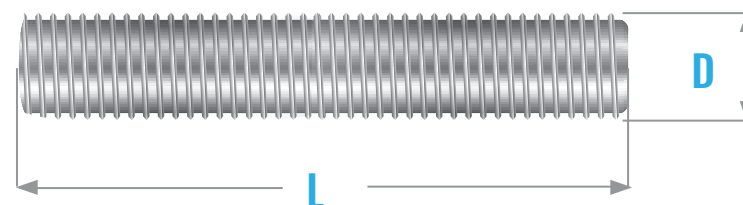
La Casa de los Tornillos
de Guadalajara SA de CV

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 DIN 976

FICHA TÉCNICA



D	Paso	L (mm)	Peso en Kg x 1,000 pz
M2	0.4	1000	18.7
M3	0.5	1000	44
M4	0.7	1000	78
M5	0.8	1000	124
M6	1	1000	177
M8	1/ 1.25	1000	319
M10	1/ 1.25/ 1.75	1000	500
M12	1.5/ 2	1000	725
M14	1.5/ 2	1000	970



WWW.CASATORNILLOS.COM

M16	1.5/ 2	1000	1330
M18	1.5/ 2.5	1000	1650
M20	1.5/ 2.5	1000	2080
M22	1.5/ 2.5	1000	2540
M24	2.0/ 3	1000	3000
M30	2/ 3.5	1000	3850
M33	2/ 3.5	1000	5900
M36	3.0/ 4	1000	6900
M42	3/ 4.5	1000	9400
M45	3/ 4.5	1000	11000
M48	3.0/ 5	1000	12400
M52	3.0/ 5	1000	14700

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Grupo de Acero	Grado de Acero	Clase de resistencia	Tornillos y Tuercas			
			Resistencia a la tracción N/mm ²	Resistencia a la tracción PSI	Rango de diámetro	Carga de la tuerca N/mm ²
Austenítico	A2 y A4	50	500	70,000	<=M39	500
		70	700	100,000	<=M20	700
		80	800	118,000	<=M20	800



COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Grado	Grado USA	Designación de Material	No. Material	C%	Si ≤ %	Mn ≤ %	Cr %	Mo%	Ni %
A2	304	X 5Cr Ni 1810	1.4301	≤ 0.07	1.0	2.0	<17.5	-	<8.0
		X 2 Xe ni 1811	1.4306	≤ 0.03	1.0	2.0	<18.0	-	<10
		X 8 Xe Ni 19/10	1.4303	≤ 0.07	1.0	2.0	<17.0	-	z11
A4	316	X 5 Xe Ni Mo 1712	1.4401	≤ 0.07	1.0	2.0	<16.6	2.0	<10
		X 2 Cr Ni Mo 1712	1.4404	≤ 0.03	1.0	2.0	<16.5	2.0	<10

