



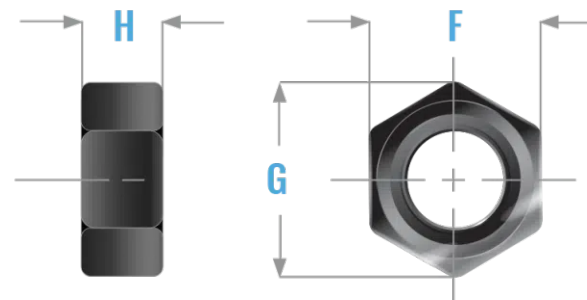
La Casa de los Tornillos
de Guadalajara SA de CV

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

contacto@casatornillos.com
www.casatornillos.com

TUERCA HEXAGONAL PESADA ASTM A563 GRADO DH

FICHA TÉCNICA



Diámetro		Ancho entre caras (F)			Ancho entre esquinas (G)		Grosor de las tuercas hexagonales (H)		
		básico	MAX	MIN	MAX	MIN	Basic	Max	Min
1/4	0.2500	1/2	0.500	0.488	0.577	0.556	15/64	0.250	0.218
5/16	0.3125	9/16	0.562	0.546	0.650	0.622	19/64	0.314	0.280
3/8	0.3750	11/16	0.688	0.669	0.794	0.763	23/64	0.377	0.341
7/16	0.4375	3/4	0.750	0.728	0.866	0.830	27/64	0.441	0.403
1/2	0.5000	7/8	0.875	0.850	1.010	0.969	31/64	0.504	0.464
9/16	0.5625	15/16	0.938	0.909	1.083	1.037	35/64	0.568	0.526
5/8	0.6250	1 1/16	1.062	1.031	1.227	1.175	39/64	0.631	0.587
3/4	0.7500	1 1/4	1.250	1.212	1.443	1.382	47/64	0.758	0.710



WWW.CASATORNILLOS.COM

7/8	0.8750	1 7/16	1.438	1.394	1.660	1.589	55/64	0.885	0.833
1	1.0000	1 5/8	1.625	1.575	1.876	1.796	63/64	1.012	0.956
1 1/8	1.1250	1 13/16	1.812	1.756	2.093	2.002	1 7/64	1.139	1.079
1 1/4	1.2500	2	2.000	1.938	2.309	2.209	1 7/32	1.251	1.187
1 3/8	1.3750	2 3/16	2.188	2.119	2.526	2.416	1 11/32	1.378	1.310
1 1/2	1.5000	2 3/8	2.375	2.300	2.742	2.622	1 15/32	1.505	1.433
1 5/8	1.6250	2 9/16	2.562	2.481	2.959	2.828	1 19/32	1.632	1.556
1 3/4	1.7500	2 3/4	2.750	2.662	3.175	3.035	1 23/32	1.759	1.679
2	2.0000	3 1/8	3.125	3.025	3.608	3.449	1 31/32	2.013	1.925
2 1/4	2.2500	3 1/2	3.500	3.388	4.041	3.862	2 13/64	2.251	2.155
2 1/2	2.5000	3 7/8	3.875	3.750	4.474	4.275	2 29/64	2.505	2.401
2 3/4	2.7500	4 1/4	4.250	4.112	4.907	4.688	2 45/64	2.759	2.647
3	3.0000	4 5/8	4.625	4.475	5.340	5.102	2 61/64	3.013	2.893
3 1/4	3.2500	5	5.000	4.838	5.774	5.515	3 3/16	3.252	3.124
3 1/2	3.5000	5 3/8	5.375	5.200	6.207	5.928	3 7/16	3.506	3.370
3 3/4	3.7500	5 3/4	5.750	5.562	6.640	6.341	3 11/16	3.760	3.616
4	4.00	6 1/8	6.125	5.925	7.073	6.755	3 15/16	4.014	3.862



	Tuerca Hexagonal Pesada ASTM A563 Grado DH
Descripción	Sujetador de seis caras roscado en el interior.
Aplicación	Utilizada para tornillos tensión controlada y, recomendada para uso con tornillos hexagonales A490.
Material	Carbono: 0.20%-0.55% min; Manganeso: 0.60% min; Fósforo: 0.04% max; Sulfuro: 0.05%
Tratamiento Térmico	Estas tuercas son tratadas térmicamente mediante enfriamiento en un líquido por encima de la temperatura de transformación y revenido a una temperatura de por lo menos 800 grados (F)
Dureza del núcleo	Rockwell C24- C38
Carga de Prueba	175,000 psi

