



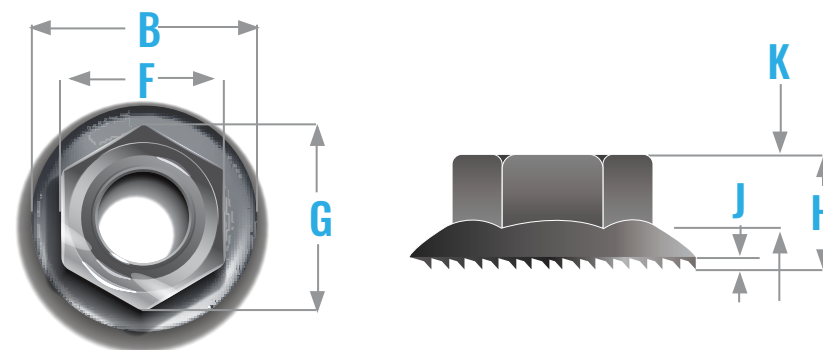
La Casa de los Tornillos
de Guadalajara SA de CV

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

contacto@casatornillos.com
www.casatornillos.com

TUERCA FLANGE

FICHA TÉCNICA



Diámetro	No. De hilos de inicio	Ancho entre caras (F)		Ancho entre esquinas (G)		Diámetro de brida (B)		Grosor (H) Diámetro		Altura de agarre (K)	Grosor de brida (J)
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1/4	0.2500	0.438	0.428	0.505	0.488	0.594	0.574	0.236	0.222	0.14	0.04
5/16	0.3125	0.500	0.489	0.577	0.557	0.680	0.660	0.283	0.268	0.17	0.04
3/8	0.3750	0.562	0.551	0.650	0.628	0.750	0.728	0.347	0.330	0.23	0.04
7/16	0.4375	0.688	0.675	0.794	0.768	0.937	0.910	0.395	0.375	0.26	0.04
1/2	0.5000	0.750	0.736	0.866	0.840	1.031	1.000	0.458	0.437	0.31	0.05
9/16	0.5625	0.875	0.861	1.010	0.982	1.188	1.155	0.506	0.483	0.35	0.05



WWW.CASATORNILLOS.COM

5/8	0.6250	0.938	0.922	1.083	1.051	1.281	1.248	0.569	0.545	0.40	0.05
¾	0.7500	1.125	1.088	1.299	1.240	1.500	1.460	0.675	0.627	0.46	0.06
7/8	0.8750	1.179	1.166	1.361	1.295	1.682	-	0.786	0.742	-	0.11

	Tuerca flange
Descripción	Tuerca hexagonal que se ensancha desde su parte inferior con una base circular ampliada. La superficie de apoyo de la tuerca desplaza material de la superficie de acoplamiento cuando la tuerca se ajusta, formando una conexión que resiste al aflojamiento.
Aplicación	Utilizada comúnmente como tuerca de seguridad en para lámina, metal y madera.
Material	Acero que cumpla con los siguientes requerimientos químicos: Carbono: max 0.47%; Fósforo: 0.12%; Sulfuro: max 0.23%
Tratamiento Térmico	Las tuercas están endurecidas para garantizar su capacidad de agarre.
Dureza del núcleo	Rockwell HR15N 78 - 90
Recubrimiento	Galvanizado electrolítico

