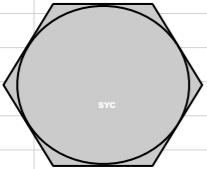
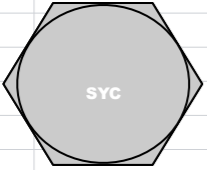
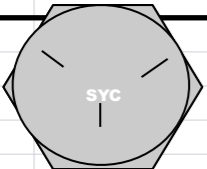
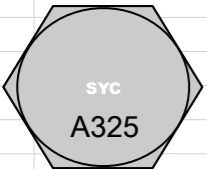
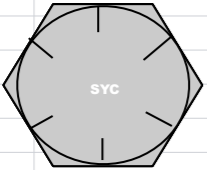
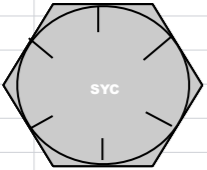


	MARCA	ESPECIFICACION	MATERIAL	DIAMETRO NOMINAL DEL BULON	CARGA DE PRUEBA	RESISTENCIA A LA TRACCION	CARGA DE PRUEBA	RESISTENCIA A LA TRACCION	DUREZA	
					PSI	PSI	KG MM2	KG MM3	MIN	MAX
		SAE Grado 1	Acero de Bajo Carbono	1/4" a 1,1/2"	33000	60000	23	42	-----	-----
		ASTM - A307		1/4 x 1,1/2" sobre 1,1/2" hasta 2,1/2"	33000 -----	60000 55000	23	42	B70 B69	B100 B100
BULON PULIDO DE HIERRO		SAE Grado 2	Acero de Bajo Carbono	1/4 a 3/4"	55000	74000	39	52	B80	B100
		CALIDAD 4.6		Sobre 3/4" a 1,1/2"	33000	60000	23	42	B70	B100
BULON DE ACERO G5 = 8.8		SAE Grado 5	Acero de Medio Carbono	1/4" a 1"	85000	120000	60	84	C25	C34
		CALIDAD 8.8		sobre 1" a 1,1/2"	74000	105000	52	74	C19	C30
		ASTM - A449	Templado y Revenido	1/4" a 1"	85000	120000	60	84	C25	C34
				sobre 1" a 1,1/2"	74000	105000	52	74	C19	C30
		ASTM-A325	Acero de Medio Carbono	1/4" a 1"	85000	120000	60	84	C25	C34
		Tipo 1		sobre 1" a 1,1/2"	74000	105000	52	74	C19	C30
BULON DE ACERO G8 = 10.9		SAE Grado 8	Acero Aleado	1/4" a 1,1/2"	120000	150000	84	105	C33	C39
		CALIDAD 10.9		Templado y Revenido	1/4" a 1,1/2"	120000	150000	84	105	C33
		ASTM-A354	Grado BD							