

BULON GRADO 5 - ROSCA USS

ALTA RESITENCIA

LARGO	DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	1/2	•	•	•							
	5/8	•	•	•							
	3/4	•	•	•	•	•					
	7/8	•	•	•	•	•					
	1	•	•	•	•	•	•	•			
	1 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	3 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5 1/2	•		•			•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8								•	•	•
	9								•	•	•
	10								•		



BULONES

TUERCA GRADO 5 - ROSCA USS

DIAMETRO ROSCA	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	R 20	R 18	R 16	R 14	R 13	R 12	R 11	R 10	R 9	R 8
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BULON GRADO 5 - ROSCA SAE

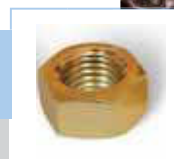
	DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
LARGO	1/2	•	•	•							
	5/8	•	•	•							
	3/4	•	•	•	•	•					
	7/8	•	•	•	•						
	1	•	•	•	•	•		•			
	1 1/4	•	•	•	•	•	•	•			
	1 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	3 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5 1/2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
6		•		•	•	•	•	•	•	•	



BULONES

TUERCA GRADO 5 - ROSCA SAE

DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	H28	H24	H24	H20	H20	H18	H18	H16	H14	H12
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



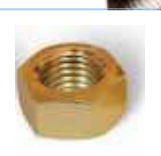
BULON GRADO 8.8 METRICO (MA)

	PASO	P 0,80	P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,25 P 1,50 P 1,75	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,50	P 1,50 P 2,50	
	DIAMETRO	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
LARGO	10 mm	•	•								
	15 mm	•	•		•	•					
	20 mm	•	•	•	•	•	•	•			
	25 mm	•	•	•	•	•	•	•	•		
	30 mm	•	•	•	•	•	•	•	•		
	35 mm	•	•	•	•	•	•	•	•		
	40 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	45 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	55 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	60 mm		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	65 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	70 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	80 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	90 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	100 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	110 mm				•	•	•	•	•	•	•
120 mm				•	•	•	•	•	•	•	
130 mm				•	•	•	•	•	•	•	
140 mm				•	•	•	•				
150 mm				•	•	•	•				


BULONES

TUERCA GRADO 8.8 METRICO (MA)

	PASO	P 0,80	P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,25 P 1,50 P 1,75	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,50	P 1,50 P 2,50	
	DIAMETRO	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BULON CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO

CON TUERCA

	DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
LARGO	1	•	•	•		
	1 1/4	•	•	•		
	1 1/2	•	•	•	•	
	1 3/4	•	•	•	•	
	2	•	•	•	•	
	2 1/4	•	•	•	•	
	2 1/2	•	•	•	•	
	2 3/4	•	•	•	•	
	3	•	•	•	•	
	3 1/4	•	•	•	•	
	3 1/2	•	•	•	•	
	4	•	•	•	•	
	4 1/2	•	•	•	•	
	5	•	•	•	•	
	5 1/2	•	•	•	•	
	6		•	•	•	
	6 1/2		•	•	•	
	7		•	•	•	
	8		•	•	•	
	9		•	•	•	
10		•	•	•		
11			•	•		
12			•			



BULONES

BULONES GRADO 10.9 y 12.9

Desarrollamos bulones y piezas especiales por encargo, respetando planos y estándares.



TABLA COMPARATIVA - POR TIPO DE ROSCA

ROSCA U.N.C.			ROSCA U.N.F.			ROSCA M. M.		
Diametro Pulgadas	Diametro Milímetros	Hilos por Pulgada	Diametro Pulgadas	Diametro Milímetros	Hilos por Pulgada	Diametro Milímetros	M.A.	M.B.
1/4	6,35	20	1/4	6,35	28	6	1,00	0,75
5/16	7,94	18	5/16	7,94	24	7	1,00	0,75
3/8	9,52	16	3/8	9,52	24	8	1,25	1,00
7/16	11,11	14	7/16	11,11	20	9	1,50	1,00
1/2	12,70	13	1/2	12,70	20	10	1,50	1,25
1/2 Whit	12,70	12	9/16	14,28	18	11	1,50	1,25
9/16	14,28	12	5/8	15,88	18	12	1,75	1,50
5/8	15,88	11	3/4	19,05	16	14	2,00	1,50
3/4	19,05	10	7/8	22,22	14	16	2,00	1,50
7/8	22,22	9	1	25,40	12	18	2,50	2,00
1	25,40	8	1 1/8	28,57	12	20	2,50	2,00
1 1/8	28,57	7	1 1/4	31,75	12	22	2,50	2,00
1 1/4	31,75	7	1 3/8	34,92	12	24	3,00	2,00
1 3/8	34,92	6	1 1/2	38,10	12			
1 1/2	38,10	6						
1 3/4	44,45	5						
2	50,80	4,5						