

# Tabla de Roscas, Equivalencias y Conversiones

ROSCA UNS - 60° Unified Standard Thread Corriente			ROSCA UNS - 60° Unified Standard Thread FINA			ROSCA CAÑERÍA CÓNICA N.P.T.		
Tamaño	Hilos por Pulg.	Broca recomendada para macho 1 2	Tamaño	Hilos por Pulg.	Broca recomendada para macho 1 2	Tamaño	Hilos por Pulg.	Broca recomendada para macho 1 2
1/16	60	1.2 mm 3/64	1/16	64	1.2 mm 3/64	1/8	27	8.4 mm 21/64
3/32	48	1.9 mm	3/32	50	1.9 mm	1/4	18	10.8 mm 27/64
1/8	40	2.6 mm	5/32	36	3.3 mm	3/8	18	14.5 mm 9/16
5/32	32	3.2 mm 1/8	3/16	32	4.1 mm	1/2	14	17.75 mm 11/16
3/16	24	3.8 mm	7/32	32	4.9 mm	3/4	14	23 mm 29/32
7/32	24	4.6 mm				1	11.1/2	29 mm 1.1/8
						1.1/4	11.1/2	38 mm
						1.1/2	11.1/2	44 mm
						2"	11.1/2	56 mm
						2.1/2	8	67 mm
						3	8	83 mm
ROSCA NC - 60° ROSCA NF - 60° National Coarse - Corriente			ROSCA NF - 60° National Fine - Fina			ROSCA CAÑERÍA RECTA N.P.S.		
Tamaño	Hilos por Pulg.	Broca recomendada para macho 1 2	Tamaño	Hilos por Pulg.	Broca recomendada para macho 1 2	Tamaño	Hilos por Pulg.	Broca recomendada para macho 1 2
Nº 1	64	1.5 mm	Nº 0	80	1.2 mm	1/8	27	8.9 mm 11/32
Nº 2	56	1.8 mm	Nº 1	72	1.5 mm	1/4	18	11.5 mm 29/64
Nº 3	48	2.1 mm	Nº 2	64	1.8 mm - 1.9 mm	3/8	18	15 mm 19/32
Nº 4	40	2.3 mm	Nº 3	56	2.1 mm	1/2	14	18.5 mm 23/32
Nº 5	40	2.6 mm	Nº 4	48	2.4 mm - 3/32	3/4	14	24 mm 15/16
Nº 6	32	2.75 mm - 2.8 mm	Nº 5	44	2.7 mm	1	11.1/2	30 mm 1.3/16
Nº 8	32	3.6 mm	Nº 6	40	2.9 mm			
Nº 10	24	3.8 mm - 3.9 mm	Nº 8	36	3.5 mm - 9/64			
Nº 12	24	4.5 mm	Nº 10	32	4.1 mm			
1/4	20	5.2 mm - 13/64	Nº 12	28	4.6 mm - 4.7 mm			
9/32	20	5.8 mm - A	1/4	28	5.5 mm - 7/32			
5/16	18	6.5 mm - F	9/32	28	5.7 mm - A			
3/8	16	8 mm 5/16	5/16	24	6.9 mm - I			
7/16	14	9.3 mm - U	3/8	24	8.5 mm - Q			
1/2	13	10.8 mm - 27/64	7/16	20	9.9 mm - 25/64			
9/16	12	12.2 mm - 31/64	1/2	20	11.5 mm - 29/64			
5/8	11	13.5 mm - 17/32	9/16	18	12.8 mm - 33/64			
11/16	11	15 mm - 19/32	5/8	18	14.5 mm - 37/64			
3/4	10	16.5 mm - 21/32	11/16	16	16 mm - 5/8			
13/16	10	17.6 mm - 23/32	11/16	18	16 mm - 21/32			
7/8	9	19.5 mm - 3/4	3/4	16	17.5 mm - 11/16			
15/16	9	21 mm - 27/32	13/16	16	18/6 mm - 23/32			
1"	8	22 mm - 7/8	7/8	14	20.5 mm - 13/16			
1.1/16	8	22.6 mm - 29/32	15/16	14	21.8 mm - 7/8			
1.1/8	7	25 mm - 31/32	1"	12	23.5 mm - 15/16			
1.3/16	7	26 mm - 1.1/16	1"	14	23.5 mm - 15/16			
1.1/4	7	28 mm - 1.3/32	1.1/16	14	25 mm - 31/32			
1.3/8	6	30.5 mm - 1.7/32	1.1/8	12	26.5 mm - 1.1/32			
1.1/2	6	33.5 mm - 1.5/16	1.3/16	12	28.1 mm - 1.3/32			
			1.1/4	12	29.5 mm - 1.5/32			
			1.3/8	12	33 mm - 1.19/64			
			1.1/2	12	36 mm - 1.27/64			
ROSCA MÉTRICA CORRIENTE DIN 60°								
Tamaño	Ascensión	Broca recomendada para macho 1 2						
M 2	0.4	1.6 mm 1.5						
M 2.3	0.4	1.9 mm 1.8						
M 2.6	0.45	2.15 mm 2.1						
M 3	0.5	2.5 mm 2.45						
M 3.5	0.6	2.9 mm 2.8						
M 4	0.7	3.3 mm 3.2						
M 4.5	0.75	3.7 mm 3.6						
M 5	0.8	4.2 mm 4.1						
M 5.5	0.9	4.6 mm 4.5						
M 6	1.0	5 mm 4.9						
M 7	1.0	6 mm 5.9						
M 8	1.25	6.7 mm 6.6						
M 9	1.25	7.8 mm 7.7						
M 10	1.5	8.4 mm 8.2						
M 11	1.5	9.5 mm 9.4						
M 12	1.75	10 mm 9.9						
M 13	1.75	11.2 mm 11						
M 14	2.0	11.75 mm 11.5						
M 15	2.0	13 mm 12.8						
M 16	2.0	13.75 mm 13.5						
M 17	2.0	15 mm 14.8						
M 18	2.5	15.25 mm 15						
M 19	2.5	16.5 mm						
M 20	2.5	17.5 mm						
M 21	2.5	18.7 mm						
M 22	2.5	19.5 mm						
M 23	2.5	20.5 mm						
M 24	3.0	21 mm						
M 26	3.0	23 mm						
M 27	3.0	24 mm						