

**Tabla para la rosca métrica, paso normal (M) y paso fino (MF).**

Ir Arriba

TABLA PARA LA ROSCA MÉTRICA, PASO NORMAL (M) Y PASO FINO (MF).					
Medida nominal y paso normal		Diámetro broca agujero*	Medida nominal y paso fino		Diámetro broca agujero*
Denominación	Paso**		Denominación	Paso**	
M2	0,4	2			
M3	0,5	2,5	M3	0,25	2,75
M4	0,7	3,3	M4	0,35	3,65
M5	0,8	4,2	M5	0,5	4,5
M6	1	5	M6	0,5	5,5
M7	1	6	M7	0,75	6,25
M8	1,25	6,8	M8	0,75	7,25
			M8	1	7
M9	1,25	7,8	M9	1	8
M10	1,5	8,5	M10	0,75	9,25
			M10	1	9
			M10	1,25	8,8
M11	1,5	9,5	M11	1	10
			M11	1,25	9,75
M12	1,75	10,20	M12	1	11
			M12	1,25	10,75
			M12	1,5	10,50
M13	1,75	11,25	M13	1,25	11,75
			M13	1,5	11,50
M14	2	12	M14	1	13
			M14	1,25	12,80
			M14	1,5	12,5
			M14	1,75	12,25
M15	2	13	M15	1,5	13,50
			M15	1,25	13,75
M16	2	14	M16	1	15
			M16	1,25	14,75
			M16	1,5	14,5
M18	2,5	15,50	M18	1,25	16,75
			M18	1,5	16,5
			M18	2	16
M20	2,5	17,5	M20	1,5	18,8
			M20	2	18
M22	2,5	19,5	M22	1,5	20,5
			M22	2	20

M24	3	21	M20	1,5	22,5
			M24	2	22
M27	3	24	M27	1,5	25,5
			M27	2	25
M30	3,5	26,5	M30	2	28
			M30	3	27
M33	3,5	29,5	M33	2	31
			M33	3	30
M36	4	32	M36	2	34
			M36	3	33
M39	4	35	M39	2	37
			M39	3	36
* en milímetros					
** en milímetros					

**Tabla para la rosca Whitworth, paso normal (BSW) y paso fino (BSF).**

Ir Arriba

TABLA PARA LA ROSCA WHITWORTH, PASO NORMAL (BSW) Y PASO FINO (BSF).							
Medida nominal y paso normal			Diámetro broca agujero***	Medida nominal y paso fino			Diámetro broca agujero***
Denominación	Hilos*	Diámetro**		Denominación	Hilos*	Diámetro**	
W 1/16	60	1.5888	1.15				
W 3/32	48	2.381	1.8				
W 1/8	40	3.175	2.55				
W 5/32	32	3.969	3.1				
W 3/16	24	4.763	3.6	W 3/16	32	4.762	4
W 7/32	24	5.556	4.4				
W 1/4	20	6.35	5.1	W 1/4	26	6.35	5.2
W 5/16	18	7.938	6.5	W 5/16	22	7.938	6.6
W 3/8	16	9.525	7.9	W 3/8	20	9.525	8.1
W 7/16	14	11.112	9.25	W 7/16	18	11.113	9.5
W 1/2	12	12.7	10.5	W 1/2	16	12.7	11
W 9/16	12	14.288	12	W 9/16	16	14.287	12.5
W 5/8	11	15.875	13.5	W 5/8	14	15.876	14
W 1.1/16	11	17.463	15.25				
W 3/4	10	19.050	16.5	W 3/4	12	19.051	16.5
W 7/8	9	22.225	19.25	W 7/8	11	22.226	19.5
W 1	8	25.4	21.75	W 1	10	25.4	22.5
W 1.1/8	7	28.575	24.75	W 1.1/8	9	28.575	25.5
W 1.1/4	7	31.75	27.75	W 1.1/4	9	31.75	28.5
W 1.3/8	6	34.925	30.5				
W 1.1/2	6	38.1	33.5	W 1.1/2	8	38.1	34.5
W 1.5/8	5	41.275	46.5				

W 1.3/4	5	44.45	39				
W 1.7/8	4.5	47.625	42				
W 2	4.5	50.8	44.5				
W 2.1/4	4	57.15	50				
W 2.1/2	4	63.5	56.5				
W 2.3/4	3.5	69.85	62				
W 3	3.5	76.2	68				
* hilos por pulgada. Una pulgada = 25,4 mm ** equivalencia en milímetros de la medida nominal *** en milímetros							

**Tabla para la Rosca Americana Unificada, paso normal (UNC ) y paso fino (UNF).**

Ir Arriba

TABLA PARA LA ROSCA AMERICANA UNIFICADA, PASO NORMAL (UNC ) Y PASO FINO (UNF).							
Medida nominal y paso normal			Diámetro broca agujero***	Medida nominal y paso fino			Diámetro broca agujero***
Denominación	Hilos*	Diámetro**		Denominación	Hilos*	Diámetro**	
UNC nº1	64	1.854	1.5				
UNC nº2	56	2.184	1.8	UNC nº2	64	2.184	1.85
UNC nº3	48	2.515	2.1	UNC nº3	56	2.515	2.15
UNC nº4	40	2.845	2.25	UNC nº4	48	2.845	2.35
UNC nº5	40	3.175	2.6	UNC nº5	44	3.175	2.7
UNC nº6	32	3.505	2.75	UNC nº6	40	3.505	2.95
UNC nº8	32	4.166	3.5	UNC nº8	36	4.166	3.5
UNC nº10	24	4.826	3.9	UNC nº10	32	4.826	4.10
UNC nº12	24	5.486	4.5	UNC nº12	28	5.486	4.6
UNC 1/4	20	6.35	5.1	UNC 1/4	28	6.35	5.5
UNC 5/6	18	7.937	6.6	UNC 5/6	24	7.937	6.9
UNC 3/8	16	9.525	8	UNC 3/8	24	9.525	8.5
UNC 7/16	14	11.112	9.4	UNC 7/16	20	11.112	9.9
UNC 1/2	13	12.7	10.75	UNC 1/2	20	12.7	11.5
UNC 9/16	12	14.287	12.2	UNC 9/16	18	14.287	12.9
UNC 5/8	11	15.875	13.5	UNC 5/8	18	15.875	14.5
UNC 3/4	10	19.050	16.5	UNC 3/4	16	19.050	17.5
UNC 7/8	9	22.225	19.5	UNC 7/8	14	22.225	20.4
UNC 1	8	25.4	22.25	UNC 1	12	25.4	23.25
				UNC 1	14	25.4	23.6
UNC 1.1/8	7	28.575	25	UNC 1.1/8	12	28.575	26.5
UNC 1.1/4	7	31.750	28	UNC 1.1/4	12	31.750	29.5
UNC 1.3/8	6	34.925	30.75	UNC 1.3/8	12	34.925	32.8
UNC 1.1/2	6	38.1	34	UNC 1.1/2	12	38.1	36
UNC 2	4.5	50.8	45	UNC 2	12	50.8	48.38

\* hilos por pulgada. Una pulgada = 25,4 mm  
 \*\* equivalencia en milímetros de la medida nominal  
 \*\*\* en milímetros

**Tabla para la Rosca Whitworth para tubos, o rosca Gas(BSP).**

Ir Arriba

TABLA PARA LA ROSCA WHITWORTH PARA TUBOS, O ROSCA GAS(BSP)			
Medida nominal y paso normal			Diámetro broca agujero***
Denominación	Hilos*	Diámetro**	
G 1/8	28	9.728	8.8
G 1/4	19	13.157	11.8
G 3/8	19	16.662	15.25
G 1/2	14	20.955	19
G 5/8	14	22.811	21
G 3/4	14	26.441	24.5
G 7/8	14	30.201	28.25
G 1	11	33.249	30.75
G 1.1/8	11	37.897	35.5
G 1.1/4	11	41.91	39.5
G 1.3/8	11	44.323	42
G 1.1/2	11	47.803	45.25
G 1.3/4	11	53.746	51.25
G 2	11	59.614	57
G 2.1/4	11	65.71	63
G 2.1/2	11	75.184	72.5
G 2.3/4	11	81.534	79
G 3	11	87.884	85.5
G 4	11	113.03	110.5

\* hilos por pulgada. Una pulgada = 25,4 mm  
 \*\* equivalencia en milímetros de la medida nominal  
 \*\*\* en milímetros

**Tabla 5: Tabla para la Rosca Americana Cónica (NPT).**

Ir Arriba

TABLA PARA LA ROSCA AMERICANA CÓNICA (NPT)			
Medida nominal y paso normal			Diámetro broca agujero***
Denominación	Hilos*	Diámetro**	
1/16	27	7.895	6.2
1/8	27	10.242	8.5
1/4	18	13.616	11
3/8	18	17.055	14.5
1/2	14	21.233	17.8

3/4	14	26.568	23
1	11.5	33.228	29
1.1/4	11.5	41.985	37.5
1.1/2	11.5	48.054	44
2	11.5	60.092	56

\* hilos por pulgada. Una pulgada = 25,4 mm  
\*\* equivalencia en milímetros de la medida nominal  
\*\*\* en milímetros