

1. Tabla de roscas métricas

Diámetro de la rosca ø Exterior			Paso	ø Medio	Diámetro del núcleo		Ø Broca
Serie 1	Serie 2	Serie 3	mm	mm	Tornillo mm	Tuerca mm	mm
M1			0.25	0.838	0.693	0.729	Ø 0.80
	M1.1		0.25	0.938	0.793	0.829	Ø 0.90
M1.2			0.25	1.038	0.893	0.929	Ø 1.00
	M1.4		0.30	1.205	1.032	1.075	Ø 1.10
M1.6			0.35	1.373	1.170	1.221	Ø 1.20
	M1.8		0.35	1.573	1.370	1.421	Ø 1.40
M2			0.40	1.740	1.509	1.567	Ø 1.60
	M2.2		0.45	1.908	1.648	1.713	Ø 1.80
M2.5			0.45	2.208	1.948	2.013	Ø 2.10
M3			0.50	2.675	2.387	2.459	Ø 2.50
	M3.5		0.60	3.110	2.764	2.850	Ø 2.90
M4			0.70	3.545	3.141	3.242	Ø 3.30
	M4.5		0.75	4.013	3.580	3.688	Ø 3.70
M5			0.80	4.480	4.019	4.134	Ø 4.20
M6			1.00	5.350	4.773	4.917	Ø 5.00
M8			1.25	7.188	6.466	6.647	Ø 6.80
	M9		1.25	8.188	7.466	7.647	Ø 7.80
M10			1.50	9.026	8.160	8.376	Ø 8.50
	M11		1.50	10.026	9.160	9.376	Ø 9.50
M12			1.75	10.863	9.853	10.106	Ø 10.20
	M14		2.00	10.701	11.546	11.835	Ø 12.00
M16			2.00	14.701	13.546	13.835	Ø 14.00
	M18		2.50	16.376	14.933	15.294	Ø 15.50
M20			2.50	18.376	16.933	17.294	Ø 17.50
	M22		2.50	20.376	18.933	19.294	Ø 19.50
M24			3.00	22.051	20.319	20.752	Ø 21.00
	M27		3.00	22.051	23.319	23.752	Ø 24.00
M30			3.50	27.727	25.706	26.211	Ø 26.50
	M33		3.50	30.727	28.706	29.211	Ø 29.50
M36			4.00	33.402	31.093	31.670	Ø 32.00
	M39		4.50	36.402	34.093	34.670	Ø 35.00
M42			4.50	39.077	36.479	37.129	Ø 37.50
	M45		4.50	42.077	39.479	40.129	Ø 40.50
M48			5.00	44.752	41.866	42.587	Ø 43.00

Diámetro de la rosca ø Exterior			Paso	ø Medio	Diámetro del núcleo		Ø Broca
Serie 1	Serie 2	Serie 3	mm	mm	Tornillo mm	Tuerca mm	mm
	M52		5.00	48.752	45.866	46.587	Ø 47.00