

Metric / Imperial Size Comparison

<u>Inches</u>	1000 th Inch	Millimetres	Screw Gauge	B.A Number	<u>Inches</u>	1000 th Inch	Millimetres
	0.039	1			3/8	0.375	9.52
	0.047	1.2				0.394	10
	0.051	1.3		#12		0.433	11
	0.059	1.5		#11	7/16	0.438	11.12
	0.06	1.52	0			0.473	12
1/16	0.062	1.57			1/2	0.5	12.7
	0.063	1.6				0.551	14
	0.067	1.7		#10	9/16	0.563	14.3
	0.073	1.85	1		5/8	0.625	15.87
	0.075	1.9		#9		0.63	16
5/64	0.078	1.98			11/16	0.688	17.47
	0.079	2				0.709	18
	0.086	2.18	2		3/4	0.75	19.04
	0.087	2.2		#8		0.787	20
3/32	0.094	2.38				0.866	22
	0.098	2.5		#7	7/8	0.875	22.22
	0.099	2.51	3			0.945	24
	0.11	2.8		#6	1	1	25.4
	0.112	2.84	4			1.024	26
	0.118	3			1-1/16	1.063	27
1/8	0.125	3.17	5			1.063	27
	0.126	3.2		#5		1.102	28
	0.138	3.5	6		1-1/8	1.125	28.57
	0.142	3.6		#4		1.181	30
	0.151	3.8	7		1-1/4	1.25	31.75
5/32	0.156	3.96				1.26	32
	0.158	4				1.299	33
	0.161	4.1		#3	1-3/8	1.375	34.92
	0.164	4.16	8			1.417	36
	0.177	4.49	9		1-1/2	1.5	38.09
	0.185	4.7		#2		1.535	39
3/16	0.188	4.77			1-5/8	1.625	41.27
	0.19	4.82	10			1.654	42
	0.197	5			1-3/4	1.75	44.44
	0.209	5.3		#1		1.772	45
	0.216	5.48	12		1-7/8	1.875	47.62
7/32	0.219	5.56				1.89	48
	0.236	6		#0		1.969	50
	0.242	6.14	14		2	2	50.8
1/4	0.25	6.35				2.047	52
	0.268	6.8	16			2.205	56
	0.276	7			2-1/4	2.25	57.15
	0.294	7.46	18			2.362	60
5/16	0.313	7.95			2-1/2	2.5	63.5
	0.315	8				2.52	64
	0.32	8.12	20		2-3/4	2.75	69.85
	0.354	9				2.835	72
					3	3	76.2