



SAE to Metric Chart

[...Back...](#) | [...The Garage...](#) | [...Hondachopper.com's Index...](#)

Fract. (in)	Decimal	Wire No. /Letter	Metric (mm)	Fract. (in)	Decimal	Wire No. /Letter	Metric (mm)	Fract. (in)	Decimal	Wire No. /Letter	Metric (mm)
	0.0098		0.25		0.1065	36			0.3480	S	
	0.0118		0.30	7/64	0.1094				0.3543		9.00
	0.0135	80			0.1100	35			0.3580	T	
	0.0138		0.35		0.1102		2.80	23/64	0.3594		
	0.0145	79			0.1110	34			0.3680	U	
1/64	0.0156				0.1130	33			0.3740		9.50
	0.0157		0.40		0.1142		2.90	3/8	0.3750		
	0.0160	78			0.1160	32			0.3770	V	
	0.0177		0.45		0.1181		3.00		0.3860	W	
	0.0180	77			0.1200	31		25/64	0.3906		
	0.0197		0.50	1/8	0.1250				0.3937		10.00
	0.0200	76			0.1285	30			0.3970	X	
	0.0210	75			0.1360	29			0.4040	Y	
	0.0217		0.55		0.1378		3.50	13/32	0.4063		
	0.0225	74			0.1405	28			0.4130	Z	
	0.0236		0.60	9/64	0.1406				0.4134		10.50
	0.0240	73			0.1440	27		27/64	0.4219		
	0.0250	72			0.1470	26			0.4331		11.00
	0.0256		0.65		0.1495	25		7/16	0.4375		
	0.0260	71			0.1520	24			0.4528		11.50
	0.0276		0.70		0.1540	23		29/64	0.4531		
	0.0280	70		5/32	0.1563			15/32	0.4688		
	0.0292	69			0.1570	22			0.4724		12.00
	0.0295		0.75		0.1575		4.00	31/64	0.4844		
	0.0310	68			0.1590	21			0.4921		12.50
1/32	0.0313				0.1610	20		1/2	0.5000		
	0.0315		0.80		0.1660	19			0.5118		13.00
	0.0320	67			0.1695	18		33/64	0.5156		
	0.0330	66		11/64	0.1719			17/32	0.5313		
	0.0335		0.85		0.1730	17			0.5315		13.50
	0.0350	65			0.1770	16		35/64	0.5469		

	0.0354		0.90
	0.0360	64	
	0.0370	63	
	0.0374		0.95
	0.0380	62	
	0.0390	61	
	0.0394		1.00
	0.0400	60	
	0.0410	59	
	0.0420	58	
	0.0430	57	
	0.0433		1.10
	0.0465	56	
3/64	0.0469		
	0.0472		1.20
	0.0512		1.30
	0.0520	55	
	0.0550	54	
	0.0551		1.40
	0.0591		1.50
	0.0595	53	
1/16	0.0625		
	0.0630		1.60
	0.0635	52	
	0.0669		1.70
	0.0670	51	
	0.0700	50	
	0.0709		1.80
	0.0730	49	
	0.0748		1.90
	0.0760	48	
5/64	0.0781		
	0.0785	47	
	0.0787		2.00
	0.0810	46	
	0.0820	45	
	0.0827		2.10
	0.0860	44	
	0.0866		2.20

	0.1772		4.50
	0.1800	15	
	0.1820	14	
	0.1850	13	
3/16	0.1875		
	0.1890	12	
	0.1910	11	
	0.1935	10	
	0.1960	9	
	0.1968		5.00
	0.1990	8	
	0.2010	7	
13/64	0.2031		
	0.2040	6	
	0.2055	5	
	0.2090	4	
	0.2130	3	
	0.2165		5.50
7/32	0.2188		
	0.2210	2	
	0.2280	1	
	0.2340	A	
15/64	0.2344		
	0.2362		6.00
	0.2380	B	
	0.2420	C	
	0.2460	D	
1/4	0.2500	E	
	0.2559		6.50
	0.2570	F	
	0.2610	G	
17/64	0.2656		
	0.2660	H	
	0.2720	I	
	0.2756		7.00
	0.2770	J	
	0.2810	K	
9/32	0.2813		
	0.2900	L	

	0.5512		14.00
9/16	0.5625		
	0.5709		14.50
37/64	0.5781		
	0.5905		15.00
19/32	0.5938		
39/64	0.6094		
	0.6102		15.50
5/8	0.6250		
	0.6299		16.00
41/64	0.6406		
	0.6496		16.50
21/32	0.6563		
	0.6693		17.00
43/64	0.6719		
11/16	0.6875		
	0.6890		17.50
45/64	0.7031		
	0.7087		18.00
23/32	0.7188		
	0.7283		18.50
47/64	0.7344		
	0.7480		19.00
3/4	0.7500		
49/64	0.7656		
	0.7677		19.50
25/32	0.7813		
	0.7874		20.00
51/64	0.7969		
	0.8071		20.50
13/16	0.8125		
	0.8268		21.00
53/64	0.8281		
27/32	0.8438		
	0.8465		21.50
55/64	0.8594		
	0.8661		22.00
7/8	0.8750		
	0.8858		22.50

	0.0890	43			0.2950	M		57/64	0.8906		
	0.0906		2.30		0.2953		7.50		0.9055		23.00
	0.0935	42		19/64	0.2969			29/32	0.9063		
3/32	0.0938				0.3020	N		59/64	0.9219		
	0.0945		2.40	5/16	0.3125				0.9252		23.50
	0.0960	41			0.3150		8.00	15/16	0.9375		
	0.0980	40			0.3160	O			0.9449		24.00
	0.0984		2.50		0.3230	P		61/64	0.9531		
	0.0995	39		21/64	0.3281				0.9646		24.50
	0.1015	38			0.3320	Q		31/32	0.9688		
	0.1024		2.60		0.3346		8.50		0.9842		25.00
	0.1040	37			0.3390	R		63/64	0.9844		
	0.1063		2.70	11/32	0.3438			1	1.0000		
Fract. (in)	Decimal	Wire No. /Letter	Metric (mm)	Fract. (in)	Decimal	Wire No. /Letter	Metric (mm)	Fract. (in)	Decimal	Wire No. /Letter	Metric (mm)

[...Back...](#) | [...The Garage...](#) | [...Hondachopper.com's Index...](#)