

Drill Size Conversions

Fractional (in)	Decimal	Wire No. /Letter	Metric (mm)	Fractional (in)	Decimal	Wire No. /Letter	Metric (mm)	Fractional (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		0.1772		4.50		0.5512		14.00
	0.0360	64			0.1800	15		9/16	0.5625		
	0.0370	63			0.1820	14			0.5709		14.50
	0.0374		0.95		0.1850	13		37/64	0.5781		
	0.0380	62		3/16	0.1875				0.5905		15.00
	0.0390	61			0.1890	12		19/32	0.5938		
	0.0394		1.00		0.1910	11		39/64	0.6094		
	0.0400	60			0.1935	10			0.6102		15.50
	0.0410	59			0.1960	9		5/8	0.6250		
	0.0420	58			0.1968		5.00		0.6299		16.00
	0.0430	57			0.1990	8		41/64	0.6406		
	0.0433		1.10		0.2010	7			0.6496		16.50
	0.0465	56		13/64	0.2031			21/32	0.6563		
3/64	0.0469				0.2040	6			0.6693		17.00
	0.0472		1.20		0.2055	5		43/64	0.6719		
	0.0512		1.30		0.2090	4		11/16	0.6875		
	0.0520	55			0.2130	3			0.6890		17.50
	0.0550	54			0.2165		5.50	45/64	0.7031		
	0.0551		1.40	7/32	0.2188				0.7087		18.00
	0.0591		1.50		0.2210	2		23/32	0.7188		
	0.0595	53			0.2280	1			0.7283		18.50
1/16	0.0625				0.2340	A		47/64	0.7344		
	0.0630		1.60	15/64	0.2344				0.7480		19.00
	0.0635	52			0.2362		6.00	3/4	0.7500		

	0.0669		1.70		0.2380	B		49/64	0.7656	
	0.0670	51			0.2420	C			0.7677	19.50
	0.0700	50			0.2460	D		25/32	0.7813	
	0.0709		1.80	1/4	0.2500	E			0.7874	20.00
	0.0730	49			0.2559		6.50	51/64	0.7969	
	0.0748		1.90		0.2570	F			0.8071	20.50
5/64	0.0760	48			0.2610	G		13/16	0.8125	
	0.0781			17/64	0.2656				0.8268	21.00
	0.0785	47			0.2660	H		53/64	0.8281	
	0.0787		2.00		0.2720	I		27/32	0.8438	
	0.0810	46			0.2756		7.00		0.8465	21.50
	0.0820	45			0.2770	J		55/64	0.8594	
	0.0827		2.10		0.2810	K			0.8661	22.00
	0.0860	44		9/32	0.2813			7/8	0.8750	
	0.0866		2.20		0.2900	L			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
3/32	0.0935	42		19/64	0.2969			29/32	0.9063	
	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	