

Drill Bit Size Chart

Decimal	Fraction (Inch)	Wire #/Letter	Metric (mm)		Decimal	Fraction (Inch)	Wire #/Letter	Metric (mm)		Fraction (Inch)	Wire #/Letter	Metric (mm)	Metric
0.0098			0.25		0.1065		36			0.3480		S	
0.0118			0.30		0.1094	7/64				0.3543			9.00
0.0135		80			0.1100		35			0.3580		T	
0.0138			0.35		0.1102			2.80		0.3594	23/64		
0.0145		79			0.1110		34			0.3680		U	
0.0156	1/64				0.1130		33			0.3740			9.50
0.0157			0.40		0.1142			2.90		0.3750	3/8		
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			0.3906	25/64		
0.0197			0.50		0.1250	1/8				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		0.4063	13/32		
0.0225		74			0.1405		28			0.4130		Z	
0.0236			0.60		0.1406	9/64				0.4134			10.50
0.0240		73			0.1440		27			0.4219	27/64		
0.0250		72			0.1470		26			0.4331			11.00
0.0256			0.65		0.1495		25			0.4375	7/16		
0.0260		71			0.1520		24			0.4528			11.50
0.0276			0.70		0.1540		23			0.4531	29/64		
0.0280		70			0.1563	5/32				0.4688	15/32		
0.0292		69			0.1570		22			0.4724			12.00
0.0295			0.75		0.1575			4.00		0.4844	31/64		
0.0310		68			0.1590		21			0.4921			12.50
0.0313	1/32				0.1610		20			0.5000	1/2		
0.0315			0.80		0.1660		19			0.5118			13.00
0.0320		67			0.1695		18			0.5156	33/64		
0.0330		66			0.1719	11/64				0.5313	17/32		
0.0335			0.85		0.1730		17			0.5315			13.50
0.0350		65			0.1770		16			0.5469	35/64		
0.0354			0.90		0.1772			4.50		0.5512			14.00
0.0360		64			0.1800		15			0.5625	9/16		
0.0370		63			0.1820		14			0.5709			14.50
0.0374			0.95		0.1850		13			0.5781	37/64		
0.0380		62			0.1875	3/16				0.5905			15.00
0.0390		61			0.1890		12			0.5938	19/32		
0.0394			1.00		0.1910		11			0.6094	39/64		
0.4000		60			0.1935		10			0.6102			15.50
0.4100		59			0.1960		9			0.6250	5/8		
0.0420		58			0.1968			5.00		0.6299			16.00
0.0430		57			0.1990		8			0.6406	41/64		
0.0433			1.10		0.2010		7			0.6496			16.50
0.0465		56			0.2031	13/64				0.6563	21/32		
0.0469	3/64				0.2040		6			0.6693			17.00
0.0472			1.20		0.2055		5			0.6719	43/64		
0.0512			1.30		0.2090		4			0.6875	11/16		
0.0520		55			0.2130		3			0.6890			17.50
0.0550		54			0.2165			5.50		0.7031	45/64		
0.0551			1.40		0.2188	7/32				0.7087			18.00
0.0591			1.50		0.2210		2			0.7188	23/32		
0.0595		53			0.2280		1			0.7283			18.50
0.0625	1/16				0.2340		A			0.7344	47/64		
0.0630			1.60		0.2344	15/64				0.7480			19.00
0.0635		52			0.2362			6.00		0.7500	3/4		
0.0669			1.70		0.2380		B			0.7656	49/64		
0.0670		51			0.2420		C			0.7677			19.50
0.0700		50			0.2460		D			0.7813	25/32		
0.0709			1.80		0.2500	1/4	E			0.7874			20.00
0.0730		49			0.2559			6.50		0.7969	51/64		
0.0748			1.90		0.2570		F			0.8071			20.50
0.0760		48			0.2610		G			0.8125	13/16		
0.0781	5/64				0.2656	17/64				0.8268			21.00
0.0785		47			0.2660		H			0.8281	53/64		
0.0787			2.00		0.2720		I			0.8438	27/32		
0.0810		46			0.2756			7.00		0.8465			21.50
0.0820		45			0.2770		J			0.8594	55/64		
0.0827			2.10		0.2810		K			0.8661			22.00
0.0860		44			0.2813	9/32				0.8750	7/8		
0.0866			2.20		0.2900		L			0.8858			22.50
0.0890		43			0.2950		M			0.8906	57/64		
0.0906			2.30		0.2953			7.50		0.9055			23.00
0.0935		42			0.2969	19/64				0.9063	29/32		
0.0938	3/32				0.3020		N			0.9219	59/64		
0.0945			2.40		0.3125	5/16				0.9252			23.50
0.0960		41			0.3150			8.00		0.9375	15/16		
0.0980		40			0.3160		O			0.9449			24.00
0.0984			2.50		0.3230		P			0.9531	61/64		
0.0995		39			0.3281	21/64				0.9646			24.50
0.1015		38			0.3320		Q			0.9688	31/32		
0.1024			2.60		0.3346			8.50		0.9842			25.00
0.1040		37			0.3390		R			0.9844	63/64		
0.1063			2.70		0.3438	11/32				1.0000	1		
Decimal	Fraction (Inch)	Wire #/Letter	Metric (mm)		Decimal	Fraction (Inch)	Wire #/Letter	Metric (mm)		Fraction (Inch)	Wire #/Letter	Metric (mm)	Metric