



REFERENCE

Decimal Equivalents

Inch, Metric & Wire Sizes

mm Inch Wire	Decimal	mm Inch Wire	Decimal	mm Inch Wire	Decimal	mm Inch Wire	Decimal
0.1mm	0.0039	45	0.0820	5	0.2055	29/64	0.4531
0.2mm	0.0079	44	0.0860	4	0.2090	15/32	0.4687
0.3mm	0.0118	43	0.0890	3	0.2130	12.0mm	0.4724
80	0.0135	42	0.0935	7/32	0.2187	31/64	0.4844
79	0.0145	3/32	0.0937	2	0.2210	1/2	0.5000
1/64	0.0156	41	0.0960	1	0.2280	13.0mm	0.5118
0.4mm	0.0157	40	0.0980	A	0.2340	33/64	0.5156
78	0.0160	39	0.0995	15/64	0.2344	17/32	0.5312
77	0.0180	38	0.1015	6.0mm	0.2362	35/64	0.5469
0.5mm	0.0197	37	0.1040	B	0.2380	14.0mm	0.5512
76	0.0200	36	0.1065	C	0.2420	9/16	0.5625
75	0.0210	7/64	0.1094	D	0.2460	37/64	0.5781
74	0.0225	35	0.1100	1/4	0.2500	15.0mm	0.5906
0.6mm	0.0236	34	0.1110	F	0.2570	19/32	0.5937
73	0.0240	33	0.1130	G	0.2610	39/64	0.6094
72	0.0250	32	0.1160	17/64	0.2656	5/8	0.6250
71	0.0260	3.0mm	0.1181	H	0.2660	16.0mm	0.6299
0.7mm	0.0276	31	0.1200	I	0.2720	41/64	0.6406
70	0.0280	1/8	0.1250	7.0mm	0.2756	21/32	0.6562
69	0.0292	30	0.1285	J	0.2770	17.0mm	0.6693
68	0.0310	29	0.1360	K	0.2810	43/64	0.6719
1/32	0.0312	28	0.1405	9/32	0.2812	11/16	0.6875
0.8mm	0.0315	9/64	0.1406	L	0.2900	45/64	0.7031
67	0.0320	27	0.1440	M	0.2950	18.0mm	0.7087
66	0.0330	26	0.1470	19/64	0.2969	23/32	0.7187
65	0.0350	25	0.1495	N	0.3020	47/64	0.7344
0.9mm	0.0354	24	0.1520	5/16	0.3125	19.0mm	0.7480
64	0.0360	23	0.1540	8.0mm	0.3150	3/4	0.7500
63	0.0370	5/32	0.1562	O	0.3160	49/64	0.7656
62	0.0380	22	0.1570	P	0.3230	25/32	0.7812
61	0.0390	4.0mm	0.1575	21/64	0.3281	20.0mm	0.7874
1.0mm	0.0394	21	0.1590	Q	0.3320	51/64	0.7969
60	0.0400	20	0.1610	R	0.3390	13/16	0.8125
59	0.0410	19	0.1660	11/32	0.3437	21.0mm	0.8268
58	0.0420	18	0.1695	S	0.3480	53/64	0.8281
57	0.0430	11/64	0.1719	9.0mm	0.3543	27/32	0.8437
56	0.0465	17	0.1730	T	0.3580	55/64	0.8594
3/64	0.0469	16	0.1770	23/64	0.3594	22.0mm	0.8661
55	0.0520	15	0.1800	U	0.3680	7/8	0.8750
54	0.0550	14	0.1820	3/8	0.3750	57/64	0.8906
53	0.0595	13	0.1850	V	0.3770	23.0mm	0.9055
1/16	0.0625	3/16	0.1875	W	0.3860	29/32	0.9062
52	0.0365	12	0.1890	25/64	0.3906	59/64	0.9219
51	0.0670	11	0.1910	10.0mm	0.3937	15/16	0.9375
50	0.0700	10	0.1935	X	0.3970	24.0mm	0.9449
49	0.0730	9	0.1960	Y	0.4040	51/64	0.9531
48	0.0760	5.0mm	0.1968	13/32	0.4062	31/32	0.9687
5/64	0.0781	8	0.1990	Z	0.4130	25.0mm	0.9842
47	0.0785	7	0.2010	27/64	0.4219	63/64	0.9844
2.0mm	0.0787	13/64	0.2031	11.0mm	0.4332	1	1.0000
46	0.0810	6	0.2040	7/16	0.4375	-	-