

Metric Alternatives to Wire and Letter drills

Drill Gauge or Letter	Actual Size		Alternate Size		Drill Gauge or Letter Size	Actual Size		Alternate Size	
	Decimal Inches	Millimetres mm	Millimetres mm	Decimal Inches		Decimal Inches	Millimetre s mm	Millimetres mm	Decimal Inches
80	0.0135	0.343	0.35	0.0138	27	0.1440	3.658	3.70	0.1457
79	0.0145	0.368	0.38	0.0150	26	0.1470	3.734	3.70	0.1457
78	0.0160	0.406	0.40	0.0157	25	0.1495	3.797	3.80	0.1496
77	0.0180	0.457	0.45	0.0177	24	0.1520	3.861	3.90	0.1535
76	0.0200	0.508	0.50	0.0197	23	0.1540	3.912	3.90	0.1535
75	0.0210	0.533	0.52	0.0205	22	0.1570	3.988	4.00	0.1575
74	0.0225	0.572	0.58	0.0228	21	0.1590	4.039	4.00	0.1575
73	0.0240	0.610	0.60	0.0236	20	0.1610	4.089	4.10	0.1614
72	0.0250	0.635	0.65	0.0256	19	0.1660	4.216	4.20	0.1654
71	0.0260	0.660	0.65	0.0256	18	0.1695	4.305	4.30	0.1693
70	0.0280	0.711	0.70	0.0276	17	0.1730	4.394	4.40	0.1732
69	0.0292	0.742	0.75	0.0295	16	0.1770	4.496	4.50	0.1772
68	0.0310	0.787	0.80	0.0315	15	0.1800	4.572	4.60	0.1811
67	0.0320	0.813	0.80	0.0315	14	0.1820	4.623	4.60	0.1811
66	0.0330	0.838	0.85	0.0335	13	0.1850	4.699	4.70	0.1850
65	0.0350	0.889	0.90	0.0354	12	0.1890	4.801	4.80	0.1890
64	0.0360	0.914	0.90	0.0354	11	0.1910	4.851	4.90	0.1929
63	0.0370	0.940	0.95	0.0374	10	0.1935	4.915	4.90	0.1929
62	0.0380	0.965	0.95	0.0374	9	0.1960	4.978	5.00	0.1969
61	0.0390	0.991	1.00	0.0394	8	0.1990	5.055	5.10	0.2008
60	0.0400	1.016	1.00	0.0394	7	0.2010	5.105	5.10	0.2008
59	0.0410	1.041	1.05	0.0413	6	0.2040	5.182	5.20	0.2047
58	0.0420	1.067	1.05	0.0413	5	0.2055	5.220	5.20	0.2047
57	0.0430	1.092	1.10	0.0433	4	0.2090	5.309	5.30	0.2087
56	0.0465	1.181	1.20	0.0472	3	0.2130	5.410	5.40	0.2126
55	0.0520	1.321	1.30	0.0512	2	0.2210	5.613	5.60	0.2205
54	0.0550	1.397	1.40	0.0551	1	0.2280	5.791	5.80	0.2283
53	0.0595	1.511	1.50	0.0591	A	0.2340	5.944	5.90	0.2323
52	0.0635	1.613	1.60	0.0630	B	0.2380	6.045	6.00	0.2362
51	0.0670	1.702	1.70	0.0669	C	0.2420	6.147	6.10	0.2402
50	0.0700	1.778	1.80	0.0709	D	0.2460	6.248	6.20	0.2441
49	0.0730	1.854	1.85	0.0728	E	0.2500	6.350	6.30	0.2480
48	0.0760	1.930	1.95	0.0768	F	0.2570	6.528	6.50	0.2559
47	0.0785	1.994	2.00	0.0787	G	0.2610	6.629	6.60	0.2598
46	0.0810	2.057	2.05	0.0807	H	0.2660	6.756	6.70	0.2638
45	0.0820	2.083	2.10	0.0827	I	0.2720	6.909	6.90	0.2717
44	0.0860	2.184	2.20	0.0866	J	0.2770	7.036	7.00	0.2756
43	0.0890	2.261	2.25	0.0886	K	0.2810	7.137	7.10	0.2795
42	0.0935	2.375	2.35	0.0925	L	0.2900	7.366	7.30	0.2874
41	0.0960	2.438	2.45	0.0965	M	0.2950	7.493	7.50	0.2953
40	0.0980	2.489	2.50	0.0984	N	0.3020	7.671	7.60	0.2992
39	0.0995	2.527	2.55	0.1004	O	0.3160	8.026	8.00	0.3150
38	0.1015	2.578	2.60	0.1024	P	0.3230	8.204	8.20	0.3228
37	0.1040	2.642	2.65	0.1043	Q	0.3320	8.433	8.40	0.3307
36	0.1065	2.705	2.70	0.1063	R	0.3390	8.611	8.60	0.3386
35	0.1100	2.794	2.80	0.1102	S	0.3480	8.839	8.80	0.3465
34	0.1110	2.819	2.80	0.1102	T	0.3580	9.093	9.00	0.3543
33	0.1130	2.870	2.85	0.1122	U	0.3680	9.347	9.20	0.3622
32	0.1160	2.946	2.95	0.1161	V	0.3770	9.576	9.50	0.3740
31	0.1200	3.048	3.00	0.1181	W	0.3860	9.804	9.80	0.3858
30	0.1285	3.264	3.30	0.1299	X	0.3970	10.084	10.00	0.3937
29	0.1360	3.454	3.50	0.1378	Y	0.4040	10.262	10.20	0.4016
28	0.1405	3.569	3.50	0.1378	Z	0.4130	10.490	10.50	0.4134