



www.torchmate.com
 sales@torchmate.com
 Toll-free 1-866-571-1066

Metric to Inch Conversion Table

By hundredths of a millimeter				By tenths of a millimeter					
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
0.01	0.0004	0.51	0.0201	1.10	0.0433	6.10	0.2402	11.10	0.4370
0.02	0.0008	0.52	0.0205	1.20	0.0472	6.20	0.2441	11.20	0.4409
0.03	0.0012	0.53	0.0209	1.30	0.0512	6.30	0.2480	11.30	0.4449
0.04	0.0016	0.54	0.0213	1.40	0.0551	6.40	0.2520	11.40	0.4488
0.05	0.0020	0.55	0.0217	1.50	0.0591	6.50	0.2559	11.50	0.4528
0.06	0.0024	0.56	0.0220	1.60	0.0630	6.60	0.2598	11.60	0.4567
0.07	0.0028	0.57	0.0224	1.70	0.0669	6.70	0.2638	11.70	0.4606
0.08	0.0031	0.58	0.0228	1.80	0.0709	6.80	0.2677	11.80	0.4646
0.09	0.0035	0.59	0.0232	1.90	0.0748	6.90	0.2717	11.90	0.4685
0.10	0.0039	0.60	0.0236	2.00	0.0787	7.00	0.2756	12.00	0.4724
0.11	0.0043	0.61	0.0240	2.10	0.0827	7.10	0.2795	12.10	0.4764
0.12	0.0047	0.62	0.0244	2.20	0.0866	7.20	0.2835	12.20	0.4803
0.13	0.0051	0.63	0.0248	2.30	0.0906	7.30	0.2874	12.30	0.4843
0.14	0.0055	0.64	0.0252	2.40	0.0945	7.40	0.2913	12.40	0.4882
0.15	0.0059	0.65	0.0256	2.50	0.0984	7.50	0.2953	12.50	0.4921
0.16	0.0063	0.66	0.0260	2.60	0.1024	7.60	0.2992	12.60	0.4961
0.17	0.0067	0.67	0.0264	2.70	0.1063	7.70	0.3031	12.70	0.5000
0.18	0.0071	0.68	0.0268	2.80	0.1102	7.80	0.3071	12.80	0.5039
0.19	0.0075	0.69	0.0272	2.90	0.1142	7.90	0.3110	12.90	0.5079
0.20	0.0079	0.70	0.0276	3.00	0.1181	8.00	0.3150	13.00	0.5118
0.21	0.0083	0.71	0.0280	3.10	0.1220	8.10	0.3189	13.10	0.5157
0.22	0.0087	0.72	0.0283	3.20	0.1260	8.20	0.3228	13.20	0.5197
0.23	0.0091	0.73	0.0287	3.30	0.1299	8.30	0.3268	13.30	0.5236
0.24	0.0094	0.74	0.0291	3.40	0.1339	8.40	0.3307	13.40	0.5276
0.25	0.0098	0.75	0.0295	3.50	0.1378	8.50	0.3346	13.50	0.5315
0.26	0.0102	0.76	0.0299	3.60	0.1417	8.60	0.3386	13.60	0.5354
0.27	0.0106	0.77	0.0303	3.70	0.1457	8.70	0.3425	13.70	0.5394
0.28	0.0110	0.78	0.0307	3.80	0.1496	8.80	0.3465	13.80	0.5433
0.29	0.0114	0.79	0.0311	3.90	0.1535	8.90	0.3504	13.90	0.5472
0.30	0.0118	0.80	0.0315	4.00	0.1575	9.00	0.3543	14.00	0.5512
0.31	0.0122	0.81	0.0319	4.10	0.1614	9.10	0.3583	14.10	0.5551
0.32	0.0126	0.82	0.0323	4.20	0.1654	9.20	0.3622	14.20	0.5591
0.33	0.0130	0.83	0.0327	4.30	0.1693	9.30	0.3661	14.30	0.5630
0.34	0.0134	0.84	0.0331	4.40	0.1732	9.40	0.3701	14.40	0.5669
0.35	0.0138	0.85	0.0335	4.50	0.1772	9.50	0.3740	14.50	0.5709
0.36	0.0142	0.86	0.0339	4.60	0.1811	9.60	0.3780	14.60	0.5748
0.37	0.0146	0.87	0.0343	4.70	0.1850	9.70	0.3819	14.70	0.5787
0.38	0.0150	0.88	0.0346	4.80	0.1890	9.80	0.3858	14.80	0.5827
0.39	0.0154	0.89	0.0350	4.90	0.1929	9.90	0.3898	14.90	0.5866
0.40	0.0157	0.90	0.0354	5.00	0.1969	10.00	0.3937	15.00	0.5906
0.41	0.0161	0.91	0.0358	5.10	0.2008	10.10	0.3976	15.10	0.5945
0.42	0.0165	0.92	0.0362	5.20	0.2047	10.20	0.4016	15.20	0.5984
0.43	0.0169	0.93	0.0366	5.30	0.2087	10.30	0.4055	15.30	0.6024
0.44	0.0173	0.94	0.0370	5.40	0.2126	10.40	0.4094	15.40	0.6063
0.45	0.0177	0.95	0.0374	5.50	0.2165	10.50	0.4134	15.50	0.6102
0.46	0.0181	0.96	0.0378	5.60	0.2205	10.60	0.4173	15.60	0.6142
0.47	0.0185	0.97	0.0382	5.70	0.2244	10.70	0.4213	15.70	0.6181
0.48	0.0189	0.98	0.0386	5.80	0.2283	10.80	0.4252	15.80	0.6220
0.49	0.0193	0.99	0.0390	5.90	0.2323	10.90	0.4291	15.90	0.6260
0.50	0.0197	1.00	0.0394	6.00	0.2362	11.00	0.4331	16.00	0.6299