

# MM to FRACTIONAL/DECIMAL INCH CONVERSION CHART

Metric	Inches	
	Fractional	Decimal
0.1000	.	0.0039
0.2000	.	0.0079
0.3000	.	0.0118
0.3969	1/64	0.0156
0.4000	.	0.0157
0.5000	.	0.0197
0.6000	.	0.0236
0.7000	.	0.0276
0.7938	1/32	0.0313
0.8000	.	0.0315
0.9000	.	0.0354
1.0000	.	0.0394
1.1000	.	0.0433
1.1906	3/64	0.0469
1.2000	.	0.0472
1.3000	.	0.0512
1.4000	.	0.0551
1.5000	.	0.0591
1.5875	1/16	0.0625
1.6000	.	0.0630
1.7000	.	0.0669
1.8000	.	0.0709
1.9000	.	0.0748
1.9844	5/64	0.0781
2.0000	.	0.0787
2.1000	.	0.0827
2.2000	.	0.0866
2.3000	.	0.0906
2.3813	3/32	0.0938
2.4000	.	0.0945
2.5000	.	0.0984
2.7781	7/64	0.1094
3.0000	.	0.1181
3.1750	1/8	0.1250
3.5000	.	0.1378
3.5719	9/64	0.1406
3.9688	5/32	0.1563
4.0000	.	0.1575
4.3656	11/64	0.1719
4.5000	.	0.1772
4.7625	3/16	0.1875
5.0000	.	0.1969
5.1594	13/64	0.2031
5.5000	.	0.2165
5.5563	7/32	0.2188
5.9531	15/64	0.2344
6.0000	.	0.2362
6.3500	1/4	0.2500
6.5000	.	0.2559
6.7469	17/64	0.2656
7.0000	.	0.2756
7.1438	9/32	0.2813
7.5000	.	0.2953
7.5406	19/64	0.2969
7.9375	5/16	0.3125
8.0000	.	0.3150
8.3344	21/64	0.3281
8.5000	.	0.3346
8.7313	11/32	0.3438
9.0000	.	0.3543
9.1281	23/64	0.3594
9.5000	.	0.3740
9.5250	3/8	0.3750
9.9219	25/64	0.3906
10.0000	.	0.3937
10.3188	13/32	0.4063
10.5000	.	0.4134
10.7156	27/64	0.4219
11.0000	.	0.4331
11.1125	7/16	0.4375
11.5000	.	0.4528
11.5094	29/64	0.4531
11.9063	15/32	0.4688
12.0000	.	0.4724
12.3031	31/64	0.4844
12.5000	.	0.4921
12.7000	1/2	0.5000
13.0000	.	0.5118
13.0969	33/64	0.5156
13.4938	17/32	0.5313
13.5000	.	0.5315
13.8906	35/64	0.5469
14.0000	.	0.5512
14.2875	9/16	0.5625
14.5000	.	0.5709
14.6844	37/64	0.5781
15.0000	.	0.5906

Metric	Inches	
	Fractional	Decimal
15.0813	19/32	0.5938
15.4781	39/64	0.6094
15.5000	.	0.6102
15.8750	5/8	0.6250
16.0000	.	0.6299
16.2719	41/64	0.6406
16.5000	.	0.6496
16.6688	21/32	0.6563
17.0000	.	0.6693
17.0656	43/64	0.6719
17.4625	11/16	0.6875
17.5000	.	0.6890
17.8594	45/64	0.7031
18.0000	.	0.7087
18.2563	23/32	0.7188
18.5000	.	0.7283
18.6531	47/64	0.7344
19.0000	.	0.7480
19.0500	3/4	0.7500
19.4469	49/64	0.7656
19.5000	.	0.7677
19.8438	25/32	0.7813
20.0000	.	0.7874
20.2406	51/64	0.7969
20.5000	.	0.8071
20.6375	13/16	0.8125
21.0000	.	0.8268
21.0344	53/64	0.8281
21.4313	27/32	0.8438
21.5000	.	0.8465
21.8281	55/64	0.8594
22.0000	.	0.8661
22.2250	7/8	0.8750
22.5000	.	.8858
22.6219	57/64	.89063
23.0000	.	.9055
23.0188	29/32	.90625
23.4156	59/64	.92188
23.5000	.	.9252
23.8125	15/16	.93750
24.0000	.	.9449
24.2094	61/64	.95313
24.5000	.	.9646
24.6063	31/32	.96875
25.0000	.	.9843
25.0031	63/64	.98438
25.40	1	1.000
25.5000	.	1.0039
26.0000	.	1.0236
26.5000	.	1.0433
27.0000	.	1.0630
27.5000	.	1.0827
28.0000	.	1.1024
28.5000	.	1.1220
29.0000	.	1.1417
29.5000	.	1.1614
30.0000	.	1.1811
31.0000	.	1.2205
31.7500	1 1/4	1.2500
32.0000	.	1.2598
33.0000	.	1.2992
34.0000	.	1.3386
35.0000	.	1.3780
36.0000	.	1.4173
37.0000	.	1.4567
38.0000	.	1.4961
38.1000	1 1/2	1.5000
39.0000	.	1.5354
40.0000	.	1.5748
41.0000	.	1.6142
42.0000	.	1.6535
43.0000	.	1.6929
44.0000	.	1.7323
44.4500	1 3/4	1.7500
45.0000	.	1.7717
46.0000	.	1.8110
47.0000	.	1.8504
48.0000	.	1.8898
49.0000	.	1.9291
50.0000	.	1.9685
50.8000	2	2.0000
51.0000	.	2.0079
52.0000	.	2.0472
53.0000	.	2.0866
54.0000	.	2.1260
55.0000	.	2.1654
56.0000	.	2.2047

Metric	Inches	
	Fractional	Decimal
57.0000	.	2.2441
57.1500	2 1/4	2.2500
58.0000	.	2.2835
59.0000	.	2.3228
60.0000	.	2.3622
61.0000	.	2.4016
62.0000	.	2.4409
63.0000	.	2.4803
63.5000	2 1/2	2.5000
64.0000	.	2.5197
65.0000	.	2.5591
66.0000	.	2.5984
67.0000	.	2.6378
68.0000	.	2.6772
69.0000	.	2.7165
69.8500	2 3/4	2.7500
70.0000	.	2.7559
71.0000	.	2.7953
72.0000	.	2.8346
73.0000	.	2.8740
74.0000	.	2.9134
75.0000	.	2.9528
76.0000	.	2.9921
76.2000	3	3.0000
77.0000	.	3.0315
78.0000	.	3.0709
79.0000	.	3.1102
80.0000	.	3.1496
81.0000	.	3.1890
82.0000	.	3.2283
83.0000	.	3.2677
84.0000	.	3.3071
85.0000	.	3.3465
86.0000	.	3.3858
87.0000	.	3.4252
88.0000	.	3.4646
88.9000	3 1/2	3.5000
89.0000	.	3.5039
90.0000	.	3.5433
91.0000	.	3.5827
92.0000	.	3.6220
93.0000	.	3.6614
94.0000	.	3.7008
95.0000	.	3.7402
96.0000	.	3.7795
97.0000	.	3.8189
98.0000	.	3.8583
99.0000	.	3.8976
100.0000	.	3.9370
101.6000	4	4.0000
110.0000	.	4.3307
114.3000	4 1/2	4.5000
120.0000	.	4.7244
127.0000	5	5.0000
130.0000	.	5.1181
140.0000	.	5.5118
150.0000	.	5.9055
152.4000	6	6.0000
160.0000	.	6.2992
170.0000	.	6.6929
180.0000	.	7.0866
190.0000	.	7.4803
200.0000	.	7.8740
203.2000	8	8.0000
250.0000	.	9.8425
254.0000	10	10.0000