# Fractional Inches to Millimeters

| INCH | 0 | 1/16 | 1/8 | 3/16 | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 7/16 | 1/2 | 9/16 | 5/8 | 11/16 | 3/4 | 13/16 | 7/8 | 15/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0,0 | 1,6 | 3,2 | 4,8 | 6,4 | 7,9 | 9,5 | 11,1 | 12,7 | 14,3 | 15,9 | 17,5 | 19,1 | 20,6 | 22,2 | 23,8 |
| 1 | 25,4 | 27,0 | 28,6 | 30,2 | 31,8 | 33,3 | 34,9 | 36,5 | 38,1 | 39,7 | 41,3 | 42,9 | 44,5 | 46,0 | 47,6 | 49,2 |
| 2 | 50,8 | 52,4 | 54,0 | 55,6 | 57,2 | 58,7 | 60,3 | 61,9 | 63,5 | 65,1 | 66,7 | 68,3 | 69,9 | 71,4 | 73,0 | 74,6 |
| 3 | 76,2 | 77,8 | 79,4 | 81,0 | 82,6 | 84,1 | 85,7 | 87,3 | 88,9 | 90,5 | 92,1 | 93,7 | 95,3 | 96,8 | 98,4 | 100,0 |
| 4 | 101,6 | 103,2 | 104,8 | 106,4 | 108,0 | 109,5 | 111,1 | 112,7 | 114,3 | 115,9 | 117,5 | 119,1 | 120,7 | 122,2 | 123,8 | 125,4 |
| 5 | 127,0 | 128,6 | 130,2 | 131,8 | 133,4 | 134,9 | 136,5 | 138,1 | 139,7 | 141,3 | 142,9 | 144,5 | 146,1 | 147,6 | 149,2 | 150,8 |
| 6 | 152,4 | 154,0 | 155,6 | 157,2 | 158,8 | 160,3 | 161,9 | 163,5 | 165,1 | 166,7 | 168,3 | 169,9 | 171,5 | 173,0 | 174,6 | 176,2 |
| 7 | 177,8 | 179,4 | 181,0 | 182,6 | 184,2 | 185,7 | 187,3 | 188,9 | 190,5 | 192,1 | 193,7 | 195,3 | 196,9 | 198,4 | 200,0 | 201,6 |
| 8 | 203,2 | 204,8 | 206,4 | 208,0 | 209,6 | 211,1 | 212,7 | 214,3 | 215,9 | 217,5 | 219,1 | 220,7 | 222,3 | 223,8 | 225,4 | 227,0 |
| 9 | 228,6 | 230,2 | 231,8 | 233,4 | 235,0 | 236,5 | 238,1 | 239,7 | 241,3 | 242,9 | 244,5 | 246,1 | 247,7 | 249,2 | 250,8 | 252,4 |
| 10 | 254,0 | 255,6 | 257,2 | 258,8 | 260,4 | 261,9 | 263,5 | 265,1 | 266,7 | 268,3 | 269,9 | 271,5 | 273,1 | 274,6 | 276,2 | 277,8 |

1 inch = 25,4 millimeters

***NOTE: To use this table, see the shaded example.**

**2-1/2 inches (2 from the left column plus 1/2 from the top row) = 63,5 millimeters**