| Inches | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc$ | . 0000 | . 0833 | . 1667 | . 2500 | . 3333 | . 4167 | . 5000 | .5833 | . 6667 | .7500 | 8333 | . 9167 |
| 1/16 | . 0052 | . 0885 | . 1719 | .2552 | 3385 | . 4219 | . 5052 | .5885 | . 6719 | . 7552 | .8385 | . 9219 |
| 1/8 | .0104 | . 0938 | . 1771 | . 2604 | 3438 | 4271 | 5104 | . 5938 | . 6771 | . 7604 | . 8438 | 9271 |
| $3 / 16$ | .0156 | .0990 | . 1823 | .2656 | . 3490 | . 4323 | . 5156 | .5990 | .6823 | 7656 | . 8490 | 9323 |
| 1/4 | . 0208 | . 1042 | 1875 | . 2708 | 3542 | 4375 | . 5208 | . 6042 | 6875 | . 7708 | . 8542 | 9375 |
| $5 / 16$ | . 0260 | . 1094 | .1927 | 2760 | 3594 | 4427 | 5260 | .6094 | 6927 | . 7760 | . 8594 | 9427 |
| $3 / 8$ | . 0313 | . 1146 | . 1979 | . 2813 | . 3646 | 4479 | .5313 | .6146 | .6979 | . 7813 | . 8646 | 9479 |
| 7/16 | . 0365 | . 1198 | .2031 | . 2865 | . 3698 | . 4531 | . 5365 | . 6198 | . 7031 | . 7865 | . 8698 | 9531 |
| 1/2 | . 0417 | . 1250 | .2083 | . 2917 | . 3750 | .4583 | . 5417 | . 6250 | . 7083 | . 7917 | . 8750 | .9583 |
| 9/16 | . 0469 | . 1302 | .2135 | . 2969 | 3803 | 4635 | 5469 | 6302 | 7135 | . 7969 | 8802 | 9635 |
| $5 / 8$ | . 0521 | . 1354 | . 2188 | .3021 | . 3854 | . 4688 | . 5521 | . 6354 | . 7188 | . 8021 | . 8854 | . 9688 |
| 11/16 | . 0573 | . 1406 | . 2240 | 3073 | . 3906 | . 4740 | . 5573 | . 6406 | . 7240 | .8073 | . 8906 | .9740 |
| $3 / 4$ | . 0625 | . 1458 | . 2292 | .3125 | . 3958 | . 4792 | . 5625 | . 6458 | 7292 | 8125 | 8958 | 9792 |
| $13 / 16$ | . 0677 | . 1510 | .2344 | . 3177 | . 4010 | . 4844 | . 5677 | .6510 | . 7344 | . 8177 | 9010 | .9844 |
| 7/8 | 0729 | . 1563 | 2396 | 3229 | 4063 | . 4896 | . 5729 | .6563 | . 7396 | . 8229 | .9063 | .9896 |
| 15/16 | . 0781 | . 1615 | . 2448 | . 3281 | . 4115 | . 4948 | . 5781 | . 6615 | . 7448 | . 8281 | . 9115 | .9948 |

TABLE C-7-1
INCHES AND FRACTIONS OF AN INCH IN DECIMALS OF A FOOT*

[^0]
[^0]:    *Rev. 7/12

