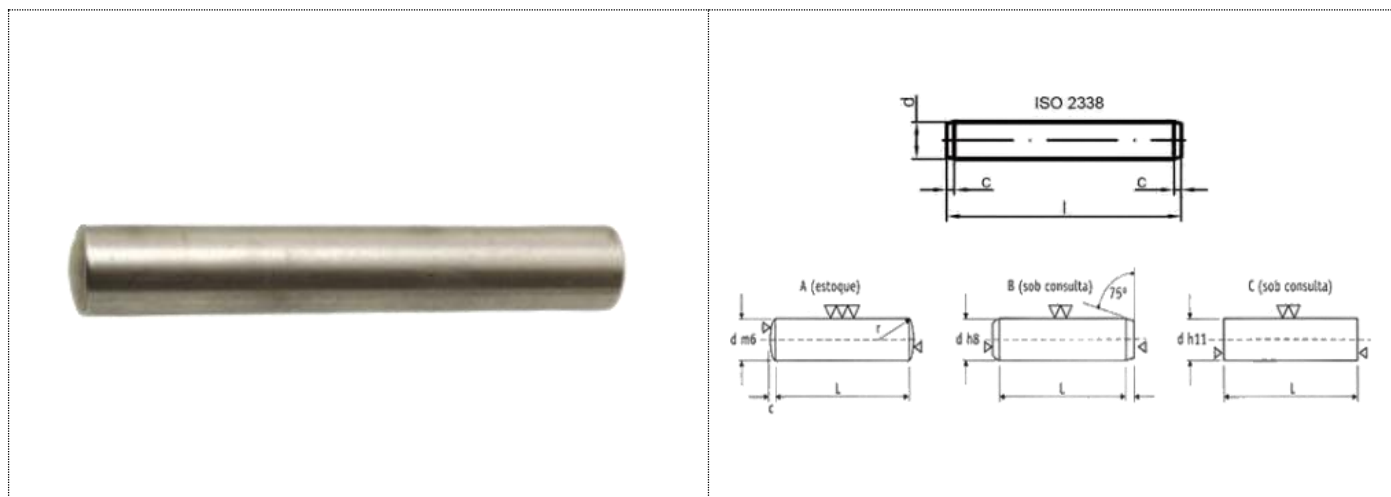


## DIN 7 PINO GUIA ISO 2338

- **Material:** Aço carbono conforme normas: DIN 7 / ISO 2338 / DIN EN 22338
- **Dureza:** Sem tratamento térmico
- **Acabamento:** Retificado
- **Tolerância:** ISO m6 conforme normas: DIN 7 / ISO 2338 / DIN EN 22338
- **Aplicação:** Pino Guia DIN 7 é utilizado para guiar moldes, estampos e dispositivos. É também muito utilizado na ajustagem e fixação mecânica.



| d               | h10') |       | 0,6  | 0,8  | 1   | 1,2  | 1,5 | 2    | 2,5 | 3   | 4    | 5   | 6   | 8   | 10 | 12  | 16 | 20  | 25 | 30 | 40  | 50 |
|-----------------|-------|-------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|-----|----|
| c               | =     |       | 0,12 | 0,16 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,63 | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 2  | 2,5 | 3  | 3,5 | 4  | 5  | 6,3 | 8  |
| f <sup>2)</sup> |       |       |      |      |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| nom.            | min.  | max.  |      |      |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 2               | 1,75  | 2,25  | X    | X    |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 3               | 2,75  | 3,25  | X    | X    |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 4               | 3,75  | 4,25  | X    | X    | X   | X    | X   |      |     |     |      |     |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 5               | 4,75  | 5,25  | X    | X    | X   | X    | X   |      |     |     |      |     |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 6               | 5,75  | 6,25  | X    | X    | X   | X    | X   | X    | X   |     |      |     |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 8               | 7,75  | 8,25  |      | X    | X   | X    | X   | X    | X   | X   | X    |     |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 10              | 9,75  | 10,25 |      |      | X   | X    | X   | X    | X   | X   | X    | X   |     |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 12              | 11,5  | 12,5  |      |      |     | X    | X   | X    | X   | X   | X    | X   | X   |     |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 14              | 13,5  | 14,5  |      |      |     |      | X   | X    | X   | X   | X    | X   | X   | X   |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 16              | 15,5  | 16,5  |      |      |     |      | X   | X    | X   | X   | X    | X   | X   | X   |    |     |    |     |    |    |     |    |
| 18              | 17,5  | 18,5  |      |      |     |      |     | X    | X   | X   | X    | X   | X   | X   | X  |     |    |     |    |    |     |    |
| 20              | 19,5  | 20,5  |      |      |     |      |     | X    | X   | X   | X    | X   | X   | X   | X  |     |    |     |    |    |     |    |

|  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  | X | X | X | X | X | X | X |
|  | X | X | X | X | X | X | X |
|  | X | X | X | X | X | X | X |

|     |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80  | 79,25  | 80,75  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X | X |   |
| 85  | 84,25  | 85,75  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X | X |   |
| 90  | 89,25  | 90,75  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | X | X | X | X | X | X | X |   |
| 95  | 94,25  | 95,75  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 100 | 99,25  | 100,75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   | X | X | X | X | X | X | X |
| 120 | 119,25 | 20,75  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   | X | X | X | X | X | X | X |
| 140 | 139,25 | 140,75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   | X | X | X | X | X | X | X |
| 160 | 159,25 | 160,75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | X | X | X | X | X | X |
| 180 | 179,25 | 180,75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | X | X | X | X | X | X |
| 200 | 199,25 | 200,75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | X | X | X | X | X |