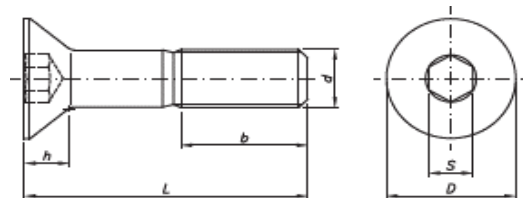


PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA

ROSCA: UNC/UNF - ASME B1.1 • Din 11



| ASME B18.3 | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| d (diâmetro) | | #4 | #5 | #6 | #8 | #10 | 1/4 | 5/16 | 3/8 |
| rosca/FPP | Grossa | UNC-40 | UNC-40 | UNC-32 | UNC-32 | UNC-24 | UNC-20 | UNC-18 | UNC-10 |
| | Fina | - | - | - | - | UNF-32 | UNF-28 | UNF-24 | UNF-24 |
| s (chave) Nom. | pol. | 1/16 | 5/64 | 5/64 | 3/32 | 1/8 | 5/32 | 3/16 | 7/32 |
| | mm | 1,58 | 1,98 | 1,98 | 2,38 | 3,17 | 3,96 | 4,76 | 5,55 |
| h (altura cabeça) Ref. | | 2,10 | 2,28 | 2,40 | 2,84 | 3,22 | 4,09 | 5,02 | 5,94 |
| d (diâm. cabeça) Mín. | | 5,53 | 6,09 | 6,68 | 7,89 | 9,11 | 12,19 | 15,24 | 18,28 |
| b (compr. rosca) Mín. | | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 22,22 | 22,22 | 25,40 | 28,44 | 31,75 |

| ASME B18.3 | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| d (diâmetro) | | 7/16 | 1/2 | 5/8 | 3/4 |
| rosca/FPP | Grossa | UNC-14 | UNC-13 | UNC-11 | UNC-10 |
| | Fina | - | UNF-20 | - | - |
| s (chave) Nom. | pol. | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 1/2 |
| | mm | 6,35 | 7,93 | 9,52 | 12,70 |
| h (altura cabeça) Ref. | | 5,94 | 6,37 | 8,22 | 10,05 |
| d (diâm. cabeça) Mín. | | 19,83 | 22,14 | 28,24 | 34,41 |
| b (compr. rosca) Mín. | | 35,05 | 38,10 | 44,45 | 50,80 |

ROSCA: Din 13 (ISO 965)

| Din 7991 (Din EN ISO 10642) | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| d (diâmetro) | M2,5 | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | |
| rosca/ passo | MA-0,45 | MA-0,50 | MA-0,70 | MA-0,80 | MA-1,00 | MA-1,25 | MA-1,50 | MA-1,75 | |
| s (chave) Nom. | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | |
| h (altura cabeça) Máx. | 1,50 | 1,70 | 2,30 | 2,80 | 3,30 | 4,40 | 5,50 | 6,50 | |
| d (diâm. cabeça) Nom. | 5,00 | 6,00 | 8,00 | 10,00 | 12,00 | 16,00 | 20,00 | 24,00 | |
| b (compr. rosca) Ref. | - | 12,00 | 14,00 | 16,00 | 18,00 | 22,00 | 26,00 | 30,00 | |

| Din 7991 (Din EN ISO 10642) | | |
|-----------------------------|---------|---------|
| d (diâmetro) | M16 | M20 |
| rosca/ passo | MA-2,00 | MA-2,50 |
| s (chave) Nom. | 10 | 12 |
| h (altura cabeça) Máx. | 7,50 | 8,50 |
| d (diâm. cabeça) Nom. | 30,00 | 36,00 |
| b (compr. rosca) Ref. | 38,00 | 46,00 |